Slovenská technická univerzita v Bratislave

Fakulta informatiky a informačných technológií

FIIT-182905-74582

Bc. Zoltán Csengődy

IDENTIFIKÁCIA BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK A ANALÝZA DÁT Z PROSTREDIA POČÍTAČOVÝCH SIETÍ

Diplomová práca

Študijný program: Inteligentné softvérové systémy

Študijný odbor: 18. Informatika

Miesto vypracovania: Ústav počítačového inžinierstva a aplikovanej informatiky

Vedúci práce: Ing. Rudolf Grežo

máj 2020

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

**![A screenshot of a social media post

Description automatically generated](data:image/tiff;base64,TU0AKgA7KHgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///8A//////8A//8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP8AAP8A//8A/////////////wD/AP8AAAAAAAAAAAAAAAD/AP8A/wD///8A//8A/wAA/wD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/wD/AAAA/wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8A/wD/AAD/AAD///8A//8AAP///wD//wD//wD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAA//8A/wD/AP////////////////////////////8A/wD/AP8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//8A/wD/AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8A/wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/wD/AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//AP8A//8A//////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8A/wD/AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD/AAAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////////////AAAAAP//////////////////////AAAAAP//////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////wD///////8AAAAA////////////AAAA//////////////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAA//////8AAAAA/////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP8AAAD/AAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP8A/////////////////////wAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAP////////////////////8AAAD/AAAAAAD//////////////wAAAP///////wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAA//////8AAAAA/////////////////wAAAP//////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAP////////////8AAAD///////8AAAD///////////8AAAAAAP//////AAAAAP///////////wAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAP////8AAAAAAP///////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP8A/wAAAP///////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/AAAA/////////////////////////////////wAAAAAA/wD/AAD//////////////////////////////////////////////wAA/wAAAAAAAAAAAAAA/wAAAAD///////////////////8AAP8AAP8AAP8AAAD/AAD/AAD/AP8AAAAAAP////////////////////8AAP8AAAAAAP//////////////AP8AAP8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////////////8AAAD///////////////////8AAP8AAAAAAAAAAP////////////8AAAD///////8AAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAA/////////wAAAP//////////////AAD/AAAAAAD/////////////AAAAAP///wAAAAD/////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAA////////////AAAA////////AAAA////////////AAAAAAD//////wAAAAD///////////8AAAD//////////////wAAAAAA/wAAAAD///////////8AAAD/////AAAAAP////////////////8A/wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wAAAAAAAAD///////////////////////////////8AAP8A/wD/AP8AAP///////////////////////////////wAA/wAA/wAAAAAAAP///////////////////////////////wAAAP8A/wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////wAAAAAA/wAA/wD/AAD/AAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAD/////////////////////AAAAAP8AAAD/////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////AAAA//////////////////8AAAAAAAAAAP8AAAAA////////////AAAAAP////8AAAAA////////////AP8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAD//////wAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAA////////////AP8A/wD///8AAAAA/////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAAA/wAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAD/////////////AP8A/wAAAAAA/////////////wAAAP///////wAAAP///////////wD/AAAAAP////8A/wAA////////////AAAA//////////////8AAAAAAP//////////////////AAAA////AAD/AP////////////////8AAAAA/wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAAAAAP8AAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////8AAAAAAAAA/wAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD/AAD//////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////wD/AAD/AAD/AAD/AP8AAP8AAP8AAAAA/wD//////////////////////wAAAAAA/wAA/////////////wD/AAD/AP8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAA////////////////////AAAAAP//////////////////AAAAAP////8AAP8AAP///////////wD/AAD/////AAAAAP///////////wAAAP////////////////////8A/wAAAP//////AAAA////////////AAAAAAAA/wAA//////////////8AAAAA//8AAAAA/////////////////wAA/wAAAAD/////////////////////////////////////AAAAAP///////////////wAAAAD/////////////////////AAAAAAAA////AP////////////8AAAD///////8AAAD///////////8AAP//AAD/////AAAAAP///////////wAAAAD///////////8AAP8AAP///////////////////wAAAP//AAAAAAD/////////////////AAAA/wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP8A/wAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAP8AAAAA/wAAAP////////////////////////////8A/wAA/wAAAP8AAAAA//////////////////////////////////////////8A/wAA/wAAAAAAAAAAAAAAAP8AAP////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////8A/wAAAAAAAP////////////8AAP8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////8AAAD/////////////////AAD/AP///////wAAAAD/////////////AAAA/////wAAAP////////////8AAAAA//////////////////8A/wAAAAAA////AAAAAP///////////wAA/wD/////////////////////AAAA////AAAA//////////////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////////////wD/AAD///////////////8AAP8A/////////////////////wD/AAD/////////////////////AAAA////////AAAA////////////AAAAAAAAAP///wD/AAD///////////8AAAD/////////////AAAA//////////////////////8AAAD//wAAAAD//////////////////wAAAP8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/wAAAAAAAAAA/////////////////////////////wAA/wD/AAD/AP8AAAD/////////////////////////////AP8A/wAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAA/wAA/wAAAP////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/wAA/////////wAAAP//////////////////////////////////AAAAAP8AAAD/////////////////////////////////AAAA/wAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAP////////////////8AAAAA/////////////////wAAAAD///////8AAAAA/////////////wAAAP////8AAAD/////////////AP8AAP///////////////////wAAAAAAAP///wAAAAD///////////8AAAAA////////////////////AAD/AAD/AAAAAP//////////////////AP8AAP8AAP////////////////////////////////////8A/wAA////////////////AAAAAP////////////////////8AAAAA/////////////////////wAAAP///////wAAAP///////////wAAAAD/AAD///8AAAAA////////////AAAA/////////////wAAAAD//////////////////////wAA/wD/AAD///////////////////8A/wD/AP8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAAAA/wAAAP////////////////////////////8AAAAAAP8AAAAA/wAA/////////////////////////////wAAAAAAAP8A/wD/AAAA/////////////////////////////wD/AP8AAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////wAA/wAAAP8A/////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////wD/AP8A/wD/AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////AAAAAP////////////////8A/wAA/////////wAAAAD///////////8AAAAA//8A/wAA/////////////wAAAP///////////////////wD/AAD/AAAA//8AAAAA////////////AP8AAAD//////////////////wAAAAD//wAAAP//////////////////AAAAAP8AAAD/////////////////////////////////////AAAAAP///////////////wD/AAD///////////////////8AAAAA////////////////////////AAAA//////8AAAD///////////8AAP8AAAAAAP//AP8AAP///////////wAAAP///////////wD/AAAA/////////////////////wAAAP8AAAAA//////////////////8AAAAA/wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP8AAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////8AAAAAAP8AAP8AAAD//////////////////////////////////////////wAA/wD/AAAA//////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////8A/wAA/wAAAP////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////////////8AAAD/////////////////AAAAAP///////wD/AAAA////////////AP8AAP//AAAA//////////////8AAAAAAAAAAAD///////////8AAAAA/wAAAP//AAAAAP////////////8AAAAAAP////////////////8A/wAAAAAAAP//////////////////AP8AAP//AAAAAP///////////////////////////////////wAAAAD///////////////8AAAAA/wAAAAD/////////////AP8AAP////////////////////8AAAAAAAAAAAAA/wAA////////////AAAAAP8AAAD//wAAAAD///////////8AAAD///////////8AAAAAAP////////////////////8AAAAA/wAA/////////////////////wAA////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wAAAAAAAAD///////////////////////////////8A/wAAAAD/AAAAAP////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////AAAA/wAAAAD/////////////////////////////////AAAAAAD/AAD/////////////AAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////8AAAAA/////////////////wAAAAD/////////AP8AAP////////////8AAAD//wAAAP//////////////AP8AAP8AAAAA/////////////wAAAP8AAAD//wAAAAD//////////////wD/AAD/AP//////////////AAAA/wAAAAD//////////////////wAAAAD//wAAAAD///////////////////////////////////8A/wAA/////////////////wAAAAD/AAAAAP///////////wAAAAD//////////////////////wAA/wAA/wAAAAAAAP///////////wAAAAD//wAA//8A/wAA////////////AAAA/////////////wD/AAD/////////////////////AP8AAAAAAP//////////////////AAAAAP///wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD/AAD//////////////////////////////////wAA/wAAAAAAAP//////////////////////////////////AAAA/wAA/wAAAP//////////////////////////////////AAD/AAD/AAAA////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////wD/AP8AAP8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////AAAAAP////////////////8A/wAA////////AAAAAAD/////////////AAAA//8AAAD//////////////wAAAAAAAAAAAP///////////wD/AAD///8AAP//AAAA//////////////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAA/wAA//////////////////8A/wAA//8A/wAA////////////////////////////////////AAAAAP///////////////wAA/wAAAAAAAAD///////////8AAAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////8A/wAA//8AAAD/AAAAAP///////////wAAAP///////////wAAAAAA/////////////////////wAAAP8AAAAA/////////////////wAAAAD/AAD/AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////////////AAAAAAAAAP////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////wAA/wD/AAAAAP////////////////////////////////////////////////8A/wAAAP8AAP////////////////////////////////8A/wAAAAAAAP////////////8AAAAAAP8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////8AAAD/////////////////AAAAAP///////wAAAAD//////////////wAAAP//AAD///////////////8AAAAA//////////////////8AAAAA//8AAAAAAAAAAP////////////////8AAAD/AAD///////////8A/wAAAAAAAP//////////////////AAAA/////wAAAAD//////////////////////////////////wD/AAD///////////////8AAAAA////////////////////AP8AAP////////////////////8AAP8A////////AAAA////////////AAAAAP///wAAAAAAAAD///////////8AAAD/////////////AP8AAP//////////////////////AAD//wAAAAD///////////////8AAAAAAP8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////AAAA/wAAAAD/////////////////////////////////AAAA/wAAAAD/////////////AAD/AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////8AAAAA//////////////////8A/wD///////8A/wAA//////////////8AAAAAAAAA////////////////AP8A////////////////////AP8AAP///wD/AAAAAAD//////////////////wAAAAAA////////////AAD/AAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////8AAAAA////////////////AAAAAP///////////////////wAAAAD//////////////////////wAAAP///////wAAAP///////////wAAAAD///8AAP8A/wAA////////////AAAA/////////////wAAAAAA////////////////////AAAA//8AAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAAA/wAA/////////////wAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////8AAAAA////////////AAAAAP//////////////////AAAAAP//////AAAAAP///////////////wAAAAAAAP///////////////wAAAAD//////////////////wAAAAD/////AAD/AAAA////////////////////AAAAAP///////////wAAAAD//wAAAAD//////////////wD/AP8AAAAAAP8AAP//////////////////////////////////AAAAAP///////////////wD/AAD/////////////////////AAAAAP////////////////////8AAAD///////8AAAD///////////8A/wAA/////wAAAAD/AP///////////wAAAP//////////////AAAAAP////8AAP///////////wAAAP////8AAAAA////////////AAAA/wD/AAD/AP8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////8A/wAAAP8AAP////////////////////////////////8A/wAAAAAAAP////////////8AAAAAAP8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP///////////wD/AAAAAAAA/wD//////////wAAAAAA//8AAAAAAAD///////////////8AAP8AAAD///////////////8AAAAA////////////////////AAAA/////wAAAAAAAP///////////////////wD/AAD///////////8AAAAA////AAAA//////////////8AAAAAAAAAAAAA/wAA/////////////////////////////////wD/AAD///////////////8AAAAA/////////////////////wAAAAAA//////////////////8AAP8A////////AAAA////////////AAAAAP////8AAAAAAAD///////////8AAAD//////////////wAA/wAAAAAAAAAA////////////AAD///8AAP8AAP///////////wAAAP///////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////AAAA/wAAAAD/////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////////AP8A/wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////AP8AAAAAAAD/AAD/////////////////AAAAAAAA////////////////AP8AAAAAAAAAAAD/////////AP8AAP//////AAAAAAD///////////8AAAD///8AAAAA////////////AP8AAP///wAAAAD///////////8AAAAA////////AAAAAP////////////////////////////////8AAAAA////////////////AAD/AAAAAAAAAAD/////////////AP8AAAAAAAAAAP///////////wAAAP///////wAAAP///////////wD/AAD//////wD/AAAA////////////AAAA////////////////AAAAAAAA/wAAAP////////8AAAAA/////wAAAAAA//////////8AAAD/////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/AAAAAP8A/wAAAAAA/////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////wAAAP8A/wAA/////////////wAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP8AAP//////////////AAD/AP8AAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAA/////////////////wAA/wAAAAAAAAAA/////////wAAAAD//////wD/AAAA////////////AAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAA////AAAAAP//////////AP8AAP////////8AAAD/////////////////////////////////AAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAD///////////8AAAD///////8AAAD///////////8AAAAA//////8AAAAAAP///////////wAAAP//////////////////AAAAAAAAAP///////////wAAAP//////AAAAAP////////8AAAAA/////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAA/wAAAAAA//////////////////////////////////8A/wAAAAAAAP////////////////////////////////8A/wAAAAAAAP////////////8AAAAAAP8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////AAD/AP//AP///////////////wAAAAAAAP//////////////////////AAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////////AAAA////////AAAAAP///////////wD/AAAAAAAAAP////////////8AAAAA/////wD/AAD//////////wAAAP//////////AAAAAP///////////////////////////////wAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAA////////AAAA////////////AAAAAP////////////////////////8A/wD///////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////AAAA/wD/AAD/////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////////AP8A/wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////8A////////////////AAAAAAAA////////////////AAAAAP////8AAAAAAP///////wAAAAD//////////wD/AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP8A/wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAD/AAD//////////////wAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/wD/AAAAAAD///////////////////////////////8A/wAAAAAAAP////////////////////////////////8A/wAAAAAAAP////////////8AAAAA/wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD/AAAA////////////////////////////////AAAA/wD/AAD/////////////////////////////////AAAA/wAAAAD/////////////AP8AAAD/AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////wAA/wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/AAD///////////////////////////////8A/wAAAAAAAP////////////////////////////////8AAAAAAP8AAP////////////8A/wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wAAAAAAAP//////////////////////////////AAAA/wD/AAD/////////////////////////////////AAD/AAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAD/AAAA/////////////wAA/wD/AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/AAD///////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////AAD/AP8AAAAA////////////////////////////////AAD/AAD/AAD/////////////////////////////////AAD/AAAA/wAA/////////wD/AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////wAAAP8AAAAA//////////////////////////////////8AAAD/AAAAAAAAAP8AAAAAAAD/AAD/AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP///////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/wD/AAAAAAAA/wD/AAD/AAD/////////////////////////////////AP8AAP8AAAD///////////////////////////////////8AAAAA/wD/AAAAAP8AAAD/AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAD/AAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////wAAAAAAAP8A/////////////////////////////////////wAAAAAAAAD/AAAAAP8AAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////8AAP8AAAAAAP///////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/AAAA/wD/AAAAAP//////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////AAAAAAAA/wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////wAAAP//////////////AAD/AP//////AP8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAD///////////////8A/wD//wD/AAAAAP//////////AAAAAP///////////////wAAAAAAAP////////////8AAAAA/////////////////////////wAAAAD/////////////AAAAAAD///////8AAAD///////////8AAAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/AAAAAAD///////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////AAD/AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////8AAAAA/////////////wAAAAD//////wAAAAD//////////wAAAAD//////////wAAAAAA//////8AAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAP8AAAD//////////////////wD///////////////////////////8A/////////////////////////////////////////wD/AAD/////////////////////////////////AAAAAP///////wAAAAAA////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAA////////////AAAAAP///////////////////////wAAAAAA//////////////8AAAAA////////AAAA////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAP//////AP8AAP///////////wAAAAAA//////8AAAD/////////////AAAA////////////AAAAAP//////AAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////AAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAP////////////////////////////////8AAAAA//////8AAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAD/AAD/////////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAA////////////AAAAAAAAAAD/AP///////////wAA/wD///////////////////////8A/wAAAAD/////////////AAAAAP///////wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////AAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////wAA/wD/////////////AP8AAAD/////AP8AAP//////////AAAAAP///////////wAAAAD//////wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAD/AAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////////////8AAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////8A/wAA/wD/////////////////////////////////AAAAAP//////AP8AAP////////////////////////////8A/wAAAAAA/wAAAP////////////8AAP8AAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAA/////////////wAAAAAA/wAAAP//AP//////////AP8AAP//////////AAD/AAD///8AAP////////////8AAAAA//////////////////////8AAAAA/wAA//////////////8A/wAA/////wAAAAD///////////8A/wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/AP8AAAD/////////////////////////////////AP8AAP8AAAAA/wD/////////////////////////////////AAAAAP8AAAAAAP//////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////8AAAAA////////////AAAAAAAAAP///wAAAAD//////////wAAAAD/////////////AAAA//////8AAAD///////////8A/wD/////////////////////AP8AAP8AAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAAD///////////8AAAAA//////////8AAAAA/wAAAAAAAAD/////////////AAD/AAAA/////////////////////////////////wD/AAD//////wAAAP//////////////////////////////AAAA/////wAAAAAA////////////AAAAAP////8AAAAA////////////////AAAAAP8AAP//////////////////AAAA/////////////////wAAAAD//////////wAAAAD/////////////////////AP8AAP///////////////////////wAA/wAAAAD/////////////AAAAAP////8A/wAA////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAAAAAAAAAP///////////////////////////////wAAAAAAAP8AAAAA////////////////////////////////AAAA/wAAAAAAAAAA////////////////////////////////AAAA/wD/AP8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAP//////AAAAAP////////////8AAAAAAAD///8AAAD//////////////wAA//////////////8AAAD///8AAAAA////////////AAAAAP///////////////////wAA/wD/////AAAAAP///////////////////wD/AAAA////////////AAAAAP///////////////wAAAP///////////////////wAAAP8AAAD/////////////////////////////////AAAAAP////8AAAD//////////////////////////////wAAAP////8AAP8AAP///////////wD/AAD/////AP8AAP///////////////wAAAP8AAAAA/////////////////wD/AP////////////////8A/wAA//////////8AAAAAAP///////////////////wAAAAD//////////////////////wAAAP8AAAAA/////////////wAAAAD/////AAAA/////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAA/wAAAAAAAP//////////////////////////////AAD/AAAAAAD/AP8AAP//////////////////////////////AAD/AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////wAA/wD/////////////AAAA/wAA////AAAAAP//////////AAAAAP////////////8A/wAA////AAD/AP///////////wAAAAD///////////////////8AAAAA/////wAAAAD///////////////////8AAAAA////////////////AAD//////////////wAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAD///8A/wAA//////////////////////////////8AAAD/////AAAAAP////////////8AAAAA/////wAAAAD///////////////8A/wD//wAAAP////////////////8AAAAA////////////////AAAAAP//////////AP8AAAAA//////////////////8AAAAA//////////////////////8AAAD/AAD/AP////////////8A/wAA/////wAAAP////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/AP8A/wAAAP////////////////////////////8AAAD/AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAP8AAAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAA//////8AAAAA////////////AAD/AP8AAP///wAAAP///////////wAAAAD/////////////AAAAAP///wAAAP////////////8A/wAA////////////////////AAAAAP////8AAAAA////////////////////AAAA//////////////8AAAAA////////////////AAAA//////////////////8AAAD//wD/AP////////////////////////////////8AAP8A////AAAAAP//////////////////////////////AAAA/////wAAAAD/////////////AAAAAP////8AAAAA//////////////8AAAAA//8AAAD/////////////////AP8A/////////////////wD/AAD///////////8AAP8AAAAA////////////////AAD/AP////////////////////8A/wAA//8AAAD//////////////wAAAP///wAAAAD/////////////AP8AAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP8AAAAAAAAAAAD/////////////////////////////AP8AAAAAAP8A/wAAAP////////////////////////////8AAAAA/wAAAAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAA/wD/AAD/AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////AAD/AP////////////8AAAD/AAAA//8AAAD///////////8A/wAA//////////////8AAAD///8AAAD/////////////AAAAAAAAAAAA/////////////wD/AP////8A/wAAAP//////////////////AAAAAP//////////////AAAAAP//////////////AAAAAP//////////////////AAAA//8AAAD/////////////////////////////////AP8AAP///wAAAP///////////////////////////////wAAAAD/AAD/AAD//////////////wAA/wD/AAAAAAAA////////////////AAAAAP//AAAAAP///////////////wAAAAD///////////////8AAAAA////////////AAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAD/////////////////////AAAA////AAAAAP////////////8AAAD///8AAAD//////////////wAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAAAA/wAA/////////////////////////////wAAAAAA/wAAAAAAAP//////////////////////////////AAD/AAAAAAD/AP8AAP//////////////////////////////AP8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAD//////wAAAAD/////////////AAAA//8AAAD/AAAAAP//////////AAAAAP//////////////AAAAAP//AAAA/////////////wAA/wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAP///////////////wAAAAD///////////////8AAAD/////////////////AAAAAP//AAAAAP////////////////////////////////8AAAD//wAAAAD///////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAP///wAAAAD///////////////8AAAD/////////////////AP8AAP//////////////AAAA/wAAAAD///////////8AAAAA/////////////////////wAAAP///wD/AAD/////////////AAAAAP//AAAA//////////////8A/wAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/wD/AAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAA/wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////8A/wAA////////////AAAAAP//AAAA//8AAP////////////8AAAD//////////////wD/AAD//wD/AP////////////8AAAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAP////////////////8A/wAA//////////////8AAAAA/////////////////wD/AAD//wD/AAD/////////////////////////////////AAAAAP8AAAD/////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAD/AP8A/////////////////wAA/wD///8AAAAA////////////////AAAA/////////////////wAAAAD/////////////////AAAA/wAA////////////AAD/AP///////////////////wAA/wD///8AAAAA/////////////wAAAAD/AP8AAP//////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wD/AAAAAAAAAP//////////////////////////////AP8A/wAA/wD/AAAA////////////////////////////////AAAA/wD/AAAAAAAA////////////////////////////////AP8A/wD/AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////AAAA//////////////8AAAD///8AAAAAAAAA//////////8AAAAA//////////////8AAAAA/wAAAP//////////////AAAAAP///////////////////wD/AAD/AAAAAP///////////////////wAAAAD//////////////////wAAAP///////////////wAAAP////////////////8AAAD/////AAAA/////////////////////////////////wAAAAD/AAAA/////////////////////////////////wAAAP////8AAAAA/////////////wAA/wD/AAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAP8AAAD//////////////wD/AAD///////////////8AAAAA////////////////////AAAAAAD//////////wD/AAD///////////////////8AAAAAAAAAAAD/AAD//////////////wAA//8AAAD//////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////wD/AAAAAAD/AAAA/////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wD//////wAAAAD///////////8AAP8A////AAAAAAAA////////////AAAAAP///////////////wAAAP8AAAD//////////////wD/AAD///////////////////8AAAAA/wAA/wD//////////////////wAAAAD//////////////////wAAAAD//////////////wAAAAD/////////////////AAD/AAAAAAD/AAD/////////////////////////////////AP8A/wAAAP////////////////////////////////8AAAD//////wAAAAD///////////8AAAAA//8AAAAA////////////////AAAAAP8AAAAAAAAA//////////////8AAAD/////////////////AAD/AP///////////////////wAA/wAA//////////8AAAAA//////////////////8AAAAAAAD/AAAAAP8A/////////////wAAAAAAAAD//////////////wAA/wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP8AAAD//////////////////////////////////wAAAAAAAAAA////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////AAAAAAAA/wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAAD/////////////AAAAAP////8AAP8AAP///////////wD/AAD///////////////8AAAD/AAAA//////////////8AAAAA////////////////////AAAA////AAAAAP///////////////wAAAAD///////////////////8AAAAA////////////////AAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAD/AAD/////////////////////////////////AAAA//////8A/wAA////////////AP8AAP//AAAAAP//////////////AP8AAAAAAAAAAP8AAP//////////////AAAA/////////////////wAAAAD///////////////////8AAAAA////////////AAAA////////////////////AAD/AAAAAAAAAAAAAP////////////8AAP8AAAAA////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/wD/AP8A////////////////AAD/////AAAAAAD///////////8AAAAA////////////////AP8AAAAA////////////////AAAAAP///////////////////wAAAP///wAAAAAA//////////////8AAAAA/////////////////////wAAAP//////////////AAAAAP///////////////wD/AAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////8AAP8AAAAA/////////////////////////////////wAAAP////8AAAAAAP///////////wAAAAD///8AAAAA/////////////wAAAP////////8AAAD//////////////wAAAP////////////////8A/wAA//////////8AAAAAAP8AAAAAAP///////////wD/AAD/AAD/AP///////////wAAAAD//////wD/AAD//////////////wAAAP8AAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAP8AAAAA/wAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAA/////////////////////////wAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAA/////wD/AAAA////////////AAAAAP////////////////8AAAAAAP///////////////wAA/wAAAAAAAAAA//////////8AAAAA//8A/wAAAP///////////////wD/AP//////////////////AAD/AAD//////////////wAAAAD//////////////wAAAAD///////8A/wAA/////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////8AAAAA/////wAAAP////////////8AAAD/////////AAAAAP////////////8AAAD/////////////////AAAAAP//////////AAAA/wAAAP8A/wD///////////8AAAAAAAAAAAAA/////////wD/AAD/////////AAAAAP//////////////AAAAAP///////////////wD/AAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/wD/AAAA/wAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAP////////////////////////8AAAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAP//////AAAAAP///////////wAAAAD/////////////////AAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////////8A/wAA/////wAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////8AAAAA////////////////AAAA//////////////8AAAAA////////AAAAAP////////////////////////////////8AAP8AAP//////////////////////////////////AP8AAAAAAP8A/wD/////////////AAD/AP////8AAAAA//////////8AAAAA/////////wAAAAD/////////////AAAAAP///////////////wAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAA/////////wAAAAD/////////////AAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAAAAAAAAAAAA/wD/AAAA/////////////////////wD/AAD/////////////////////////AP8AAAD/////////////////////AAAA/wAA/wAAAP8A/wAAAAAA/wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////8A/wD///////////8AAAAA/////////////////wAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAP//////AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////AAAAAP//////////////AAAAAP//////////////AAAAAP///////wAAAAD/////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////////////wAAAP///////wAAAAD/////////AAD/AP////////////8A////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAA/////////////////////////wAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////wD/AAAAAAAAAP///////////wAAAAD//////////////wAAAAD/////////////AAD/AP///////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA/wAA/wAAAP8A/wD///////////////////8AAAAAAP////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////wD/AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8A////////////////////////////////////////AAD/AAD/////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////AAAA/wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAP///////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////wD/AAD//////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////AP8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////AP8AAAD/////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAP///////////////////////////////////////wAA/wAA/////////////////////////wD/AAD//////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////8A/wD/AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////wD/AAAA/////////////////////////wD/AAD//////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////8AAAD/AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////AP8AAP//////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////8A//8A//8A/////////////////////////wAA/wAA/////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////8AAAAAAP////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////8AAP8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP8AAAAAAAAAAP8AAAAA////////////////////////AP8AAAD/////////////////////////AP8AAP//////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP8AAAAAAAAAAP///////////////////////wAAAAAA/////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8A//////////////////////8AAAAA////////////AAD///////////8AAP////////8AAP////////8AAAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////8AAP8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD/////////////AAAAAP///////////////wAAAP//////AAAA////////////AAD/////////AAD///////////8AAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAD//////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAP////////////////8AAAAAAAAA/////////////////wAAAP//////////AAAA/////////////////wAAAP////////////8AAAAAAAAAAAD/AAD//////////wAA////////////AAAA//////8AAP///////////wAA////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wAA////////////////////////////////////////AAD/AAD/////////////////////////AP8AAP//////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////AAD/AAD/////////////////AAD/////AAAA/////////////wAA/////////wAA////////////AAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////////AAAA/////////////////////////////////wAA////////////AAAA////////AAD//////////////wAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAD//////////////wAAAAD/////////AAAAAP///////////////wD/AAAA////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////////8AAP///////////wAAAP////8AAP////////////8AAAD//////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////wAAAAAA////////////////AAAA////AAAA//////////////8AAP////////8AAP///////////wAA//////////////////////8AAP//////////////////AAAAAAD///////////////////////////////8AAAD//////////wAAAP///////wAAAP///////////wAAAP////8A/////////////wAAAP////8AAAAA/////////////wAA//////8AAP////////////8A/wAA/////////wAAAP////////////////8AAAAAAP////////////////8A/wD/////////////////AAD///////////8AAAD///8AAAD//////////////wAA//////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////8A/wAAAP////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////8A/wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////8AAP8AAAD//////////////wAAAP///wAAAP//////////////AAD/////////AAD///////////8AAP////////////////////8AAP///////////////////wAAAAAA////////////////////////////////AAD///////////8AAAAA//////8AAAD/////////////AAD//////////////////wAAAP////////8AAAD///////////8AAP//////AAAA/////////////wAAAP////////8AAAAA////////////////AAD/AAD/////////////////AAAA/////////////////wAA////////////AP8A//8AAAD///////////////8AAAD///8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////AAAAAAAAAP////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////8A/wAA////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////8AAP///wAA////////////////AP///wAA/////////////////wAA/////////wAA////////////AAD/////////////////////AAAA//////////////////8AAP8AAAD//////////////////////////////wAA////////////AAAAAP///////wAA////////////AAAA//////////////////8AAAD/////////AAAA////////////AAD//////wAAAP///////////wAAAAAA//////8AAAAA////////////////AAD//wAA/////////////////wD/AP////////////////8AAP///////////wAAAP8AAAD//////////////////wAA//8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////8AAAAAAAAA/wD///////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////wD/AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////AAD///8AAP//////////////AAAA/wAAAP////////////////8AAP////////8AAP///////////wAA/////////////////////wAAAP////////////////8AAAD//wAA//////////////////////////////8AAAD//////////wAAAAAA/////wAAAP////////////8AAP//////////////////AAD///////////8AAP///////////wAA//////8AAAD///////////8AAAAAAP//////AAAAAAD//////////////wAA//8AAAD///////////////8AAAD/////////////////AAD///////////8AAP//AAD///////////////////8AAAD/AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP8AAAAAAAD/////////////////////////////////AAD/AAD/AAAAAP////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////wAA/wAA/wAAAAAA////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////8AAP8AAP////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////wAA////AAD//////////////wAA//8AAP//////////////////AAD/////////AAD///////////8AAP////////////////////8AAP//////////////////AAD///8AAP//////////////////////////////AAD///////////8AAP8AAP////8AAAD///////////8AAAD/////////////////AAAA//////////8AAAD///////////8AAP//////AAAA/////////////wD//wD//////wAA/wAA//////////////8AAP///wAA////////////////AAAA/////////////////wAA////////////AAAAAAD//////////////////////wD/AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP8AAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////8AAAD/AAAA/wAAAAAA//////////////////////////////8AAAAAAAD/AAAAAAD//////////////////////////////////////////wD/AAAA////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////AP8AAP//////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAP////8AAP//////////////AAAAAP///////////////////wAA/////////wAA////////////AAD/////////////////////AAD/////////////////AAAA////AAD//////////////////////////////wAA////////////AAAA/wAA/////wAA////////////AAAA/////////////////wAAAP///////////wAA////////////AAD//////wAA/////////////wAA//8AAP///wAA//8A////////////////AAD///8AAP///////////////wD/AP////////////////8AAP///////////wAAAAAA//////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAAAAAP8AAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAA/wAAAP//////////////////////////////AAAAAAD/AAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAD/AAAA//////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////wD/AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////////8AAP//////AAD/////////////AAAAAAD///////////////////8AAP////////8AAP//////////AAAA/////////////////////wAAAP///////////////wAA/////wAA//////////////////////////////8AAAD//////////wAA//8AAAD//wAAAP///////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAD///////////8AAP///////////wAAAAAAAAAA////////////////AAD/AAD///8AAP8AAAD/////////////AAD/////AAAA//////////////8AAAD///////////////8AAAD///////////8AAAAAAP///////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP8AAAAAAAAA//////////////////////////////8A/wD/AP8AAAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAP8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////AP8AAAD///////////////////////////////////////8A/wAAAP////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////8AAAD//////wAA/////////////wAAAP8AAP//////////////////AAD///////8AAAD///////////8AAP////////////////////8AAP////////////////8AAP////8AAAD/////////////////////////////AAD///////////8AAAD//wAA//8AAAD///////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAA////////////AAAA//////////8AAAAAAAAA////////////////AAD//wAA////AAD/AAAA/////////////wAA//////8AAP//////////////AAAA/////////////////wAA////////////AAD/AAAA//////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAP8AAAAA//////////////////////////////8AAP8AAAAA/wD/AAAA/////////////////////////////wAAAAAAAAD/AAAAAAD//////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////////8AAP//AAAA/////////////////wAA/////////wAA////////////AAD/////////////////////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////////////////////////wAA////////////AAAA//8AAP//AAAA////////////AAAA/////////////////wAAAP///////////wAA////////////AAD//wAAAP///////////////wAAAP8AAP//AAD//wAA/////////////wAAAP//////AAD//////////////wAAAP////////////////8AAP///////////wAA//8AAAD/////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAD/AP8AAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAP8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAD/AAAA//////////////////////////////////////////8A/wAAAP///////////////////////////////////////wAA/wAA/////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////AAAA//8AAP///////////////wAAAP////////8AAP//////////AAAA/////////////////////wAA////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////8AAP///////////wAA/////wAA/wAAAP////////////8AAP////////////////8AAAD//////////wAAAP///////////wAA//8AAAD/////////////////AP//AAAA/wAA//8AAAD///////////8AAAAAAAAAAAAA//////////////8AAP//////////////////AAD///////////8AAAD//wAAAP///////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wAAAAAAAAAA//////////////////////////////8A/wD/AP8AAAD/AAD///////////////////////////////8AAAAAAAAA/wAAAAD//////////////////////////////wAA/wD/AAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////8A/wAA////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////8AAAD//wD///8AAAD//////////wAA/////wAA////////////////AAD///////8AAAD///////////8AAP////////////////////8AAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////AAD///////////8AAP////8AAP//AAD///////////8AAAD/////////////////AAAA//////////8AAAD//////////wAAAP///wAAAP//////////////AAD///8AAP8AAP//AAD/////////////AAAAAAAA/wAAAAD/////////////AAAA/////////////////wAA////////////AAD///8A/wAA//////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/wAAAAAAAP///////////////////////////////wAAAAAAAP8AAAAA////////////////////////////////AP8AAP8AAAAAAAD/////////////////////////////////AAAAAAD/AAAAAP///////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAAD/////////AAAA//////////8AAAD///8AAAD//////////////wAA////////AAAA//////////8AAAD/////////////////////AAAA/////////////wAAAP////////8AAP//////////////////////////AAAAAP//////////AAAA////AP8AAAAA////////////AAAA//////////////////8AAAD/////////AAAA////////////AAD/////AAD//////////////wAAAP///wD/AP///wAAAP///////////wAA/////////wAA/////////////wAAAP///////////////wAAAP///////////wAAAP///wAA/wD/////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/wAAAP////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////wAAAAAA/wAAAAD//////////////////////////////////wD/AAAAAAD/AP////////////////////////////////////////////8A/wAAAP///////////////////////////////////////wD/AAAA/////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAAA//////////8AAP//////////AAAA/////wAAAP////////////8AAAAA////AAAA/////////////wAA/////////////////////wAA//////////////8AAAD/////////AAAA//////////////////////////8AAP///////////wAAAP////8AAAAAAP///////////wAAAP///////////////////wAA////////AAAA/////////////wAA/////wAAAP////////////8AAP////8AAAD///8AAAD//////////wAAAP////////8AAP////////////8AAAD/////////////////AAD///////////8AAP//////AAAAAP///////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////8AAAAAAAD//////////////////////////////////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////AP8A//////////////////////////////////8A//8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAA////////////AAD//////////wAA//////8AAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAA//////////8AAP//////////////AAD//////////wAAAP//////////////////////////AAD///////////8AAP///////wD/AP////////////8AAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////////////8AAP//////AAD/////////////AAD/////AAAA////AAD///////////8AAP//////////AAAA////////////AP8A/////////////////wAA////////////AAD///////8AAAD///////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////wAAAAD/////////////AAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAA////////////AAAA//////////8AAAD//////////////////////////wAA////////////AAAA////////AAAA////////////AAAA/////////////////////wAAAAAAAAAA////////////////AAD//////wAAAP///////////wAAAP///wAAAP///wAAAP////////8AAAD///////////8AAP///////////wAA//////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////AAD///////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////AAD//////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAP//////////AAAA////////AAD/////////////AAAA/////////wAA////////////////AAAAAAAAAP//////////////AAAA/////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAA////////////AAAA////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////AAAA////////////AAAA////////AAAA////////////AAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAP////////////////8A////////////AP///////////////////wD//////////////////////////wAAAAAA////////////AAD/////////AAAA//////////8AAAD///////8AAAD/////////////AAAAAAAAAAD//////////wAA/////////wAAAP////////////////////////8AAAAA/wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAD//////////wAA/////////wAAAP///////////wAAAP///////wAAAP//////////////AAAAAAAAAAAA/////////////wAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAP///////////wAAAP///////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////8AAP///////////wAAAP///////wAAAP///////////wAAAAAA/wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAD//////////wAAAP////////////////8AAAD/////////////////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAP///////wAAAP//////////AAAA////////AAD/////////////AAAAAAAAAAAA//////////8AAP////////8AAAD/////////////////////////AAAAAAAAAP////////////////8AAP//////////////////////AAAA//////////////////8AAAD///////8AAAD///////////8AAAAA//////8AAAD/////////////AAAA//////8AAAD///////////8AAAD//////////////////wAAAP//////AAAA/////////////wAAAAD///////////////////8AAAD///////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wD/////////////////////////////////AAD///////////8A/wAA////////AAD///////////8AAP///////////////////wAAAP//////AAAA////////////AAAA//////8AAAD///////////8AAAAA/////////wAAAAD/////////////////AAAAAP//////////////////AAAAAP////8A//////////8AAAD///////8AAAD///////////8AAP//////AAAA////////////AAAAAP//////////////////AAD/////////AAAA////////////////////////////////AAD/////////////////AAD/////////////////////AAAA////////////////////AAAA////////AAAA////////////AAAAAP//////AAAA////////////AAAA/////////wAA////////////AP8A/////////////////wAAAP///////wAAAP//////////////AAD/////////////////////AAAA////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAP//////////////////////////////AAAA////////////AAAAAP//////AAAA////////////AAD///////////////////8AAAD///////8AAP///////////wAAAP///////wAA////////////AAAAAP////////8AAAAA////////////////AAAAAAD/////////////////AAAA////////////////////AAAAAP//////AAAA////////////AAAA/////wAA/////////////wD/AP///////////////////wAA/////////wAAAP//////////////////////////////AAAA/////////////////wAA/////////////////////wAAAP///////////////////wAA/////////wAAAP///////////wAAAAAA/////wAAAP///////////wAAAP////////8AAAD//////////wAAAP////////////////8AAAD/////////AAD/////////////AAD//////////////////////wD/AP///////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAAD///////////////////////////////8AAP///////////wAAAAAA/////wAAAP///////////wAA//////////////////8AAAD/////////AAAA////////////AAD///////8AAP///////////wAAAAD/////////AP8AAP///////////////wAA/wAA/////////////////wAA/////////////////////wD/AAAA//////8AAP////////////8AAP///wAA/////////////wAAAP////////////////////8AAP////////8AAAD//////////////////////////////wAAAP////////////////8AAP///////////////////wAAAP////////////////////8AAP////////8AAP////////////8AAP8AAP////8AAP////////////8AAP//////////AAAA//////////8AAAD/////////////////AAD//////////wAAAP//////////AAAA//////////////////////8AAAD///////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA//////////////////////////////8AAAD///////////8AAP8AAP////8AAAD///////////8AAP//////////////////AP8A/////////wAAAP//////////AAAA////////AAAA//////////8AAP8AAP//////AAAAAAD///////////////8AAP8AAAD//////////////wAAAP////////////////////8AAAAA//////8AAAD/////////////AAAA//8AAP////////////8AAP//////////////////////AAD/////////AP8A//////////////////////////////8AAAD/////////////////AAD/////////////////////AAD/////////////////////AAD/////////AAAA////////////AAD//wAA////AAAA////////////AAD//////////wD/AP//////////AP8A/////////////////wAA//////////8AAAD//////////wAAAP//////////////////////AAAA////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///8AAAD/////////////////////////////AAAA////////////AAD//wAA////AAAA////////////AAD//////////////////wAAAP//////////AAD///////////8AAP///////wAAAP//////////AAD/AAD//////wAAAAAA//////////////8AAP///wAA//////////////8AAAD/////////////////////AAD/AAAA////AAAA//////////////8AAAD/AAD/////////////AAD//////////////////////wAA/////////wAAAP///////////////////////////////wAA/////////////////wAAAAAAAAD/////////////AAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP///////////wAA//8AAP///wAAAP//////////AAAA//////////8AAAD//////////wAAAP////////////////8AAP//////////AAAA//////////8AAP///////////////////////wD/AP///////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////wAA//////////////////////////////8AAP///////////wAA//8AAP///wAAAP///////////wAAAAAAAAD///////////8AAP///////////wAA//////////8AAAD//////wAAAP///////////wAA/wAA//////8A//8AAP//////////////AAD///8AAP//////////////AAAA/////////////////////wAA//8AAP///wAAAP///////////////wAAAAD/////////////AAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAP////////////////8AAAAAAAAA/////////////wAAAP////////////////////8AAAD/AAAAAAD/AP////////////8AAAD//wAA//8AAP////////////8AAP//////////AAAA//////////8AAAD/////////////////AAD//////////wAAAP//////////AAAA////AAAAAAAA//////////8AAAD///////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8AAP////////////////////////////8AAAD///////////8AAP///wAA//8AAAD///////////8AAAAAAAAA////////////AAD///////////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAP////////////8AAP//AAD///8AAP//AAD//////////////wAA////AAD//////////////wAA//////////////////////8AAP///wD///8AAAD///////////////8AAAAA/////////////wAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAAA/wAA//////////////////////////////8AAAD/////////////////AP8AAAAAAAD///////////8AAP//////////////////////AAAAAAAAAP8AAAAA////////////AAD///8AAP//AAAA//////////8AAAD//////////wAAAP//////////AP8A/////////////////wAA//////////8AAAD//////////wAAAP////8AAAAA////////////AAAA////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD//////////////////////////////wAA////////////AAD/////AAD/AAAA////////////AAD//wD/AP///////////wAA////////////AAD///////////8AAAAAAAAAAP//////////////AAD//wAA////AAD//wAA//////////////8AAP///wAAAP///////////wAAAAD/////////////////////AAD///8AAP//AAAA/////////////////wAA//////////////8AAAD//////////////////////wAAAP///////wAAAP//////////////////////////////AAAA/////////////////wAA////////////////////AAAA/////////////////////wAA/////////wAAAP///////////wAA/////wAA/wAAAP///////////wAA//////////8A/wD//////////wAA//////////////////8AAP//////////AAAA////////////AP////////8AAAD//////////wD/AP///////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////8AAP///////////wAA/////wAA//8AAP//////////AAAA//////////////////8AAAD/////////AAAA//////////8AAAD//wAAAP///////////////wAA//8AAP///wAA/wAAAP////////////8AAP//////AAD/////////////AAAA/////////////////////wAA/////wAA//8AAP////////////////8AAP//////////////AAAA//////////////////////8AAP////////8AAAD//////////////////////////////wAAAP////////////////8AAP///////////////////wAAAP////////////////////8AAP////////8AAAD///////////8AAAD///8AAP//AAD///////////8AAP//////////AAAA//////////8AAAD/////////////////AAD//////////wAAAP//////////AAAA/////////wAA//////////8AAAD///////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////8AAAD///////////8AAP////8AAP8AAAD///////////8AAP//////////////////AAAA//////////8AAP//////////AAAA////AAAA//////////////8AAP//AAD///8AAP8AAAD/////////////AAAA////AAAA/////////////wAAAP////////////////////8AAP////8AAP8AAAD/////////////////AAD///////////////8AAAD/////////////////////AAD//////////wD/////////////////////////////////AAD/////////////////AAD/////////////////////AAD/////////////////////AAD/////////AAAA////////////AAD//////wAAAAAA////////////AAD//////////wAAAP//////////AAAA/////////////////wAAAP////////8AAP////////////8AAP////////8AAP//////////AAAA////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////wAA/////////////////////////////wAA////////////AAD//////wAAAAAA////////////AAD//////////////////wAAAP////////8AAAD///////////8AAP////8AAP//////////////AAD///8AAP8AAP///wAA/////////////wAAAAAAAAAAAP////////////8A/wD/////////////////////AAD/////AAAA/wAA/////////////////wAA////////////////AAAA/////////////////////wAA/////////wAAAP//////////////////////////////AAAA/////////////////wAA/////////////////////wAAAP///////////////////wAA/////////wAA/////////////wAA//////8AAAAA/////////////wAAAP///////wD/AP///////////wAAAP////////////////8AAP////////8AAAD/////////////AAAA////////AAD//////////wD/AP///////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAAD//////////////////////////wAAAP///////////wAA////////AAAAAP//////////AAAA//////////////////8AAAAA////////AAD///////////8AAAD/////AAAA/////////////wAA////AAD/AAD//wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////AAAAAP///////////////////wAA//////8AAAAAAP///////////////wAAAP///////////////wAAAAD///////////////////8AAP////////8AAAD//////////////////////////////wAAAP////////////////8AAP////////////////////8AAAAA//////8A//////////8AAP////////8AAAD///////////8AAAD//////wAAAAD/////////////AAD///////8AAAD///////////8A/wD//////////////////wAAAP//////AAD///////////////8AAAAA//8AAAD///////////8AAAD///////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAA//////////////////////////8AAAD///////////8AAP////////8AAAD///////////8AAP///////////////////wAAAAD/////AAAA////////////AAAA//////8AAAD///////////8AAP///wAAAAD///8AAAD///////////8AAP////////8AAP////////////8AAAD///////8A//////////8AAP///////wAAAAD/////////////////AAD//////////////////wAAAAD//wAAAP////////8AAAD/////////AAAA//////////////////////////////8AAAD/////////////////AAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAP//////////AAD/////////AAAA////////////AAAA//////8AAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAP//////////AAAA////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP///////////////////////////wAA////////////AAD///////8AAAAA////////////AAD/////////////////////AAAAAAAAAAAA//////////////8AAP//////AAAA////////////AAD/////AAAA/////wAA////////////AAD/////////AAAA/////////////wAAAAAAAAAAAP//////////AAD///////8A/wAA/////////////////wAA//////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////wAA/////////wAAAP//////////////////////////////AAD//////////////////wAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAD//////////wAAAP///////wAA/////////////wAA/////////wAA/////////////////wAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAD//////////////////////wAAAAAA/////////////wAAAP///////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////AP///////////wAA/////////wAAAP///////////wAA//////////////////////8AAAAAAAAA//////////////8AAAD///////8AAAD//////////wAA/////wAAAP///wAAAP//////////AAAA/////////wAAAP//////////////AAD/AAAAAAD//////////wAA////////AAAAAP////////////////8AAP//////////////////////AAAAAAD///////////8AAP//////////AP////////////////////////////////8AAP///////////////////////////wD///////////////////////////////////8A//////////8A////////////////AP///////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wD///////////8AAP////8AAAD/////AAD///////////8A////////////AAD/////////////////AAAA////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///8A/////////////wAAAAD/AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAD/////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAA/////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAP///////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////AP8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AP8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/wAAAAAA////////////AAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////AP///wAA/////////////////////wD///////////8AAP8AAAD//////wAAAAAA/////wAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP////////////////8AAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////wAAAAD//////wAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////8AAAD///////////////8A/wAAAP////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA////AAAAAAAAAP////8AAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAA////////AAAAAP///////////////wAAAP////////////////////////////8AAAAAAAD/////////////////////AP8AAP///////////////wAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAD//////wAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP//AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAP//AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAD/////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////wD/AAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////8AAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP//AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAA/wAAAAAAAAAA////////////AAAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD//////wD/AAD/AAAAAAAAAAD/AAAAAP////8A/wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD/AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAP8AAAAAAAD/AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAA/wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////AAAAAAD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////AAD/AAAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD/////////////AAAA/wAAAP////////8AAAAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAP//////////AAD/AAD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD/AAD/AAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8A/wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////8AAAAA/wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAD/AAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP//////////AAAA/////////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/////////wAAAP////////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD/AAAAAAAA//////////8AAAD/////////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAA////AAAA/wAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////8AAAD/////////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAA/wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAD//////////wD/////////////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AP////8AAP8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP///////////////////////////wAAAAAAAAD/////////AAD/AAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP//////////AAAA/wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA//////////8AAP8AAAAA/////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAAAAAAD///8A/////wD/////////////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA////////////AAD///////8A/wAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAP////8AAAAAAAAA/////////////////////////////wD/AAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD///////8A/wAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAAD///////////////////////////8A/wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD/AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD/////////AAD/AAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD/////////AP8AAAAAAP//////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAA/wAAAAAAAP////////8A/wAAAAAAAP////////8AAAAAAP8AAAAA/////////////////////////////////wD/AAAAAAAA/////////wAAAP8AAAAA//////////////////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wAAAAD///8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAP8AAAAA/////////////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP///////////////////////////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////wD//wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAAAA////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////8A/wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/AAD///////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAP//////////AP8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP///////wD/AAAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA////AAAAAAAAAP///wAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAA//////////8AAAD/AAAAAP//////////AP8AAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAP///////////////////////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////AAD/AAAAAAD///////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAD///////////8AAAD/AAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////////////////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAD///8AAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////////////////AP8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA////////////AP8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////wAAAAD/AAAA////////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAA/////////wAAAP8AAAD///////8AAP8AAAAA////////AAAAAAAAAAAA/wD/AAAAAP8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD///////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAP//AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////AP8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////8AAP8AAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAD/////////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8A/wAAAAAA/////////////////////////////wAAAP8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAA/wAAAAAA////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAA//////8AAAAAAAD//wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD///////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAD/AAAAAAD/////////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP//////////AP8AAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAA////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAP8AAP///////wAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAA////////////////////////AAD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAA////////////AAAA/wAAAP//////////////////AAAAAAAAAP///////////wD/AAAAAAAA//////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD/////////AAAA/wAAAAAAAAAA/////wAAAP8AAAD/////////AAD/AAAAAAD//////////wD/AAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAD//////////////////////////wAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD//////////wAA/wAAAAD/////////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAP///////wD/AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////////////8A/wAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAD/////////AAD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP///////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////////AAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////////////////////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAP8AAAD/////////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD///////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP8A/wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD/////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAP8AAAD///////////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD/////////////AP8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAD/AP////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////AAAA/wAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP///////wD/AAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAA//////////8AAP8AAAAA//8A/wAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAP///////wD/AAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAD/////////AP8AAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAP///////////wD/AAAAAAAA////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAP8AAAD//////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD///////8AAAD/AAAAAP//////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////wAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD///////8AAAD/AAAAAP////////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD//////////wD/AAAAAAD//////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////////////8A/wAAAAAA////////////AAAAAAAAAP//AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAA/wAAAAAA////////////AAAAAP8AAAD///////8AAAAAAAAA////////////////AAAA/wAAAAD//////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD///////////////////////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAD//////////wD/AAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA////////////////////////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////wD/AAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD//wAAAAAAAP///////////wAA/wAAAAAA//////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////////////////////AP8AAP8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAA/wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAD/AAAA//////////////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAP8AAAAA////////////////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////8A/wAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD//////////wAA/wAAAAAAAP///////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA////////////AP8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP///////wAA/wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAA/wAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////wD/AAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAAA//////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAD/////////AAAA/wAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAP//////////////////AP8AAAAAAP///////////wAA/wAAAAAA////////////////////////////AAAAAAAAAAAA/wD/AP////8A/////////wAAAP8AAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD/AAD/////////AAAAAAD/AAD//////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////8A/wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP///////wD/AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA/////////////wD/AAAAAAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAA//////////////////8A/////////wAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////////wD/AAAAAAAAAP///////////wAA//////8AAAAAAAAAAP///////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////////AAAA/wAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA////AAAAAAD/AAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/wAAAAAA////////AAAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////AAAA/wAAAAAA/wD//wAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////wAAAP8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAP8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAD/////////////AAAAAP////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP///////////////wAAAP8AAAAAAP//////AAAAAP8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP//AAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA////////////AAAAAAD/AAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAD/AAAAAAD//////////////wAA/wAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD///////////////////////////8AAP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////AP8AAAAAAP///////wAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP////////8AAAD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP////////////////////////////8AAP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/AAD//////////wAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAP8AAP//////////////////AAD/AAAAAP///////////wAAAAAAAAAA//////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/AAD/AAAAAAD/////////AAAA/wAAAP///////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD//////////wD/AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAP8AAAD/AAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/wAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////////////wAAAAD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////AP8AAP8AAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAA/wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////AP8AAAAAAAAAAAAAAP8AAP8AAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////AP8AAAAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP8AAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAA//////////8AAAD/AAAA/wAAAAAA/wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAA////////////////////////////////AAD/AAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAA//////////8A/wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAD/AAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////////wD/AAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAD///////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP8AAAD/AAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAAD/////////////////AP8AAAAAAAAAAP///////////////wD/AAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAA////////////AAD/AAAAAAD//////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//wAA/wAAAAAA/////////////wAAAAAA/wAAAAAA////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////8AAAD/AAAAAP//AAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////AP8AAAAAAP////////8A/wAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////////8AAP8AAAAAAAAAAAAAAP8AAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//AAAAAAD/AAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAD/AAAAAP//AAD/AAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAA//////////8A/wD//////////////wAAAAAAAAD/////////////AP//////////////AP////////////////8AAAAAAAD//////////wD/AP//AP//////////////AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////wAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD///////////////8AAAAA/wAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////AAD/AAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP//////////////////AP8A/wD///////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////8A/wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////8A/wD//////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////AP8A/wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////AP8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/wAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////AAD/AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAAAAAD//////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////wAA/////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////AAD/////AAAA////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////////////////////////////wAA//////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAA/////wAAAP//////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAA/////////////////////////////////wAAAP//////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAAD//////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAD//////wD//////////wAA////////////AP8A////////////AP////8A//////////////////////////////8AAP////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////wAA//////8AAP///wAAAAD///////////8AAAAAAAD/////////AAAA/////wAAAP//AAAAAP///////////wAAAAAAAAD/////////////////AAD///////////8AAAD///////8AAAAAAP////////8AAAD//wAAAAD//wAAAAAAAAAAAAD///8AAAD/////////AAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAP///wAA/////////wAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAA//8AAP////8AAAD//////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAP///////wAAAAAAAAAA////////AAD//wAAAAAA////AAAAAAAA////////////AAAAAAAA//////8AAAD//////////wAAAP///////wAAAAAAAP////////8AAP////////////////8AAP8AAAAAAP////////8AAAD//wAAAAD/////AAAAAAAA////////////////AAAAAP///////////wAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAP////8AAP8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAP//////////AAD//////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAAAAAA////AAAA//////8AAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAP8AAP//////AAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAD/AAD/////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAD//////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD/////AAAA//////////8AAP//////AAAAAAAAAAD///////8AAP//////////////////AAAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP///////////////wAAAAAA/wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAD//////wAAAAAA//8AAAD///////8AAP////8AAAD///////8AAP//////AAAAAAD//wAAAP////////8A//////8AAAD///////////////8AAAD/////////AAAA//////8AAAD///8AAAD//////wAAAAAA/////////////////wAAAP///wAA////////AAD/////AAAAAP////////////////8AAAD/////AAAAAAD//////wAAAP///wAAAP///////////////////wAA/////wAAAAAA/////wAA////////AAAA//////8AAAD/////AAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA////AAAA////////AAAA/////wAAAP////8AAP////////8AAAD//////wAA/////wAAAP//////AAD//////////////////wAAAP////8AAAD//////wAAAAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAAD//wAAAP//////AAAAAAD/AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA/////////////////wAA////////AAD//////wAAAP//////AAAA/////////////////wAA////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP///////wAA//////8AAAAA//////////////////8AAP////8AAP////////////////8AAAD///////////////8AAAD///////8AAAAA/////wAAAP//////AAAA/////////////////wAA////////AAAA//////8AAP//////AAAAAP//////AAAA/////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAD/////AAD/////////AAD//////wAA////////AAD//////wAA/////////////////wAAAAD//////wAA//////8AAAAA////////////////////AAD//////wAAAP//////////////AAAA//////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAP//////////////////AAD//////wAA//////8AAP////////8AAP//////////////////AAD///////////////8AAP///////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////////////wAAAP//////AAD//////////////////wAA////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAA////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAA////////AAAA/////wAAAP///////wAA//////8AAP////////////////8AAAD///////8AAP////8AAAAA/////////////////////wAA/////wAAAP///////////////wAA////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP//////AAAA////////AAAA////////////////AAAA/////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////////////AAAA////////////////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAD/////AAAA//////////////////8AAP///////wAA/////////////////wAAAP//////////////AAAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD///////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////////AAD/////AAD/////AAD//////////wAAAP///wAAAP///////wAA/////////wAAAP///wAAAP////////8AAP////8AAP///////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAD/////////////////AAD/////////AAD/////AAAA//////////////////////8AAP////8AAP///////////////wAAAP///////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////AAAA////////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////wAA//////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////////////8AAP///////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAD//////////////wAA////////////AAD/////AAD//////////wAA////////////////AAD//////////wAA/////wAA////////AAD//////////wAA/////wAA////AAAA//////////8AAAD///8AAAD///////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAD//////wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////AAD//////////////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////////8AAAAAAAAAAAD/////AAD///////////////8AAAD/AP8AAP8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAA/////wAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAP//////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////////////8AAP////////8AAP///////wAAAAAAAAD/AAAA//////////////8AAP//////////AAAA////AAAA//////////8AAP//////////////AAAA/////////wAAAP////8AAP//////AAAA//////////8AAP///wAAAP///wAAAP//////////AAAA////AAD/////////AAD/////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///wAA//////////////////8AAP////////8AAP////8AAP///////////wAAAAAAAAAAAAAA////AAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAAAP//////AAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA/////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA////////AAAA////////////////AAD/////AAAA//////8AAP//////////////////AAD///////////////8AAP//////////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////////////AAD//////////wAAAP///wAAAP//////////AAD//////////////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////wAAAP//////////AAD///8AAP////8AAP///////////wAA/////wAA/////////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD///8AAAD//////wAA//////////////////8AAP////////////////8AAAD/////////AAD/////AAD///////////8AAAD///////8AAP///wAAAP//////////////AAD/AP//AP//AP8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAAD//////wAA/////////wAA/////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////////////////wAAAP//AAAA////////AAD//////////////////wAA//////////////8AAAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAP///////////////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAAA//////////////8AAP//////////AAD//////wAA//////8AAP//////////AAAA////AAD/////AAD///////////8AAP////8AAP///////wAAAP///////wAAAP////8AAP//////////AAD/////AAAA////AAD///////8AAP//////////////////AAD/////////////////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAAD///////8AAAD///8AAP///////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///wAAAP///////wAAAP//////AAD//////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP////////////////8AAAD//wAA/////////wAA//////////////////8AAP////////////8AAP////////////8AAP////8AAAD/////////AAD///////////////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAA////////////////AAD//////////wAA/////wAAAP//////AAD//////////wAA/////wAA/////wAA//////////8AAAD/////AAD///////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP//AAD/////////AAD//////////////////wAA/////////////////wAA/////////wAAAP///wAAAP//////////AAD/////////AAD/////AAD///////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAA//////8AAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////////////////wAA//8AAP////////8AAP////////////////8AAAD///////////8AAP////////////8AAAD/////AAD/////////AAAA////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA////////AAD//wAA/////////wAAAP///////////////wAAAP////////////////8AAAD///////8AAP////8AAAD//////////wAA/////////wAA/////wAA////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////8AAP//////AAD/////////AAD/////AAAA//////8AAAAA/////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAAAA//////////////////8AAP8AAAD/////////AAAA////////////////AAAA//////////8AAP//////////////AAAA/////wAA////////AAAAAP///////////////wAA////////AAAAAP////8AAAD///////8AAP////////////////8AAAD//////wAAAAD/////AAD//////wAAAAD//////wAAAP//////AAD/////AAAA//////8AAAAA/////wAAAP///////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAAAP///////wAA/wAA//////////8AAAD///////////////8AAP//////////////////AAAA//////8AAAD/////AAD///////////8AAP///////wAAAP////8AAAD//////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP///wAAAAAAAP////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP////8AAAAAAP//////////////////AAAAAAD//////////wAAAAAA////AAAA/////wAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAA//////8AAAD///8AAAAAAAD///////////////8AAAAA////AAAAAAD//////wAAAAD//wAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA////////////AAAAAP//AAAAAAD/////AAAAAP//////AP////8AAAAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAAAAAAAAP8AAP//////AAD//////wAA/////////wAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///8AAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAD/AAAA////////AAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAA/wAAAP////8AAP//////AAD/AAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAAAAAAAAAA////////AAD/////////AAD///////8AAAD///////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAA/////wAA/////////////////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAP///////////wAAAAAAAAAA/wAA//////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////wD///////8AAAAA/////////////wD///////8AAP////////////////////8AAAAAAP///wD///////////////////////////////////////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////AAAAAAD///////////////8AAAAAAP////////////////////////8AAAD//////////////////////wAA////AAAA////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////8A/wD/////////////////////////////////////AAAAAAD///////8AAP////////////////8AAP///wAAAP//////////AP//////////////AAAAAAD/////AP///////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD/AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA////AAAAAAD/////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////wAA/////////wD/AAAA////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP////////8AAAAAAAD/////////////AAAA/////wAAAAAAAP///////////////wAAAAD///////////////8AAAAAAP//////AAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAD/////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD/////////AAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA////AAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAD//wAAAAAAAAD///////8A/wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP///////////////////wD/AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA/////////wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD//wAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAA//8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP////////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD/AAAAAAAAAAAAAP////8A/wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAD/////////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//8AAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////////////wAAAP8AAP///////////wAAAAAA/////////wAAAAAAAP//////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAD//////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////AAAAAAAA////////AAAAAAAA//////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAP////////8A/wAAAAD//////wAAAAAA////////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP///////wD/AAAAAP////////////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA////////////AAAAAAD/////////AAAAAAAA//////8AAAAAAP////////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAP///////wAAAAAA////////AAAAAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAA/////////////wAAAAAA/////////wAAAAAAAP//////AAAAAAD/////////AAAAAAAA//////8AAP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP///////wAAAAAA////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAP////////8AAAAAAAD/////AAAAAAAA/////////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP///////wAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA////////AP8AAAAA////////////AAAAAAD/////////AP8AAAAA/////wAAAAAAAP////////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAD/////////AAAAAAD///////8A/wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP///////wAAAAAA/////////////wAAAAAA/////////wAAAP8AAP////8AAAAAAP//////////AAAAAAAA/////wAAAAD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAA/////////wAAAAAA////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAD///////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAP////////8AAAAAAAD/////AAAAAAD//////////wAAAAAAAP//////AAAAAAD///////////////////////8AAAAAAP////////8A/wAAAP///////wAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////AP8AAAD/////////////AAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////wD/AAAAAP////////8AAAAAAAD//////wAAAAAA////////////////////////AAAAAAD/////////AAAAAAD///////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAP///////////wAAAAAA////////AAAAAAAA//////8AAAAAAAD/////////AAAAAAAA//////8AAAAAAP//////////////AP///////wAAAAAA/////////wAAAAAA////////AP8AAAAA/////////////wAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAA////////////AAD///////8AAAAAAP////////8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAD/////////AAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AP8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA/wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAA/////////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAA/wAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP////////8AAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/AAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA////AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA//8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAP//////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////wAAAAAA/////wAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////////wAA//////8AAP///////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAP///////////////////wAA//////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////8AAAAAAP////8AAAAAAP////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////8AAP//////AAD///////////////8AAP///////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//AAD///////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////8AAAD/////AAAA//////////////8AAP///////////////////////////////////////////////wAAAAD//////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD/////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////8AAP///////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////wAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD/////////////AP////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AP//////AP//AP//////////////////////////////////AP//////AP//AP////8A////////////AAAAAP///wAAAAD/////////AAAAAAD//////////wAAAAD//////wAAAAAA/////////wAAAAD//////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD///8AAAAA////AP8AAAAAAAAAAAD///8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA////AAAAAP////////8AAAAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////8AAP////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAP//AAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////////AAAAAAD/AAAAAAAA////////AAAAAAD//wAAAAD//wAAAAD//////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAD//wAAAAD/////////AAAAAAD///8AAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAD//wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP///wAAAAAA////////AAAAAP///wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////wAAAAAAAP////////8AAAD///8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAA//////////8AAP//AAAAAAD///////////////////8AAAD/////////////////////AAAAAAD//////////////wAAAP//////////AAD///8AAAAA/////////////wAAAAAA/wAA//////////8AAAAAAP////////////8AAAAAAP//AAD///8AAP///////////wAA/////////////////////////wAAAP////////8AAAD/////////AAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////wAAAAD/AAAAAAAAAAD//////wAAAAAA/wAAAAAA//8AAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP///wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAA//8AAAD/AAAAAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAD//////wAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAAAAAAAAAAAP///////wAA////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAD/////////////////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP///////wAA/wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA////AAD///////////8AAP////////////////////////8AAAD/////////AAAA////////AAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP8AAAD///8AAAD/AP8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP//AAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP//AAAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAD///8AAAAAAAAA/wAAAAD//////wAAAAD///8AAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAP//AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////8AAP////8AAAD//////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAAAP///////wAAAAAA////AAAA/////////////////wAA////////////////////AAAAAP8A/wAAAP//////AAAA////AAAA//////8AAAAAAAD/AAAAAP///////wAAAP////8AAAAA//////8AAAD///8AAAAA//////8AAAD/////AAAAAP////8AAP////////8AAAD//////////////////////////wAA////////AAAA////////AAAA////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/AAAAAP//AAAA/wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAD/////AAAAAAAAAP//AAAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAP8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA/wD//wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD/////////////AAAAAAD///8AAAAA//////8AAAAAAP////8AAAAA////AAAAAP////////8A//////8AAAAA//8AAAAA////////AAAAAAD/////AAAAAAD//////////////////////////////wAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////8AAP///////wAAAP//////AAD//////wAA////////////////////AAAA//////8AAAD///////8AAP////////////////8AAP///////////////////wAA////////////////AAAA//////8AAAD/////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD//////wAAAP//////AAD///////8AAAD/////AAD/////////AAD//////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//8AAAD/AAAAAP8AAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAAAAP///wAAAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA/////////////////////////////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAAAP////////8AAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA/////////////wAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAP///wD/AAD/////////////////AAAAAP8AAAAA/////////wAAAAD//////wAAAAAA//////////////////////////////8AAAAA/////////wAAAAAA/////wAAAAAA/////////wAAAAD//////wAAAAD//////wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////AAD///////8AAAD//////wAA/////wAAAP///////////////////wAAAP//////AAAA////////AAD///////////////8AAAD///////////////////8AAP///////////////wAA/////////wAA/////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAA//////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//AAAA/wAAAP//AAAAAP////8AAAAAAAD/AP//AAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAP//////////////////////////////AAAAAP//////AAAAAP////8A/wAAAAD/////////AAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAP///////////wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD///8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAA////////AAAAAP//////////////////////////////AAAAAP////////8AAAAAAP////8A/wAAAP////////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAA/////////wAA/////wAAAP////8AAAD/////////////////////AAD//////wAAAP///////wAA////////////////AAAA////////////////////AAD//////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP///wAAAP///////wAAAP//////AAD//////wAA////////////////////////////AAAA/////wAAAAAA//////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//wAAAAAAAAD//wAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAD/////////////////////////////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD//////////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAA////////AAAAAP///wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////////8AAP8AAP///////wAAAAAA/////////////////////////////wAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAAD//wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////8AAP////////8AAP////8AAAD//////wAA////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP///////////////wAAAP///////////////////wAAAP////////////8AAAD/AP8A/wD/AAD/////AAAA////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD///8AAAD///////8AAAD//////wAA//////8AAP///////////////////////////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////AAAAAAAA//8AAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD///////8AAAAA//////////////////////////////8AAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAAA//////////8AAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAA/////////wAAAAAA//8AAAAA//////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD///////8AAAAAAP////////////////////////////8AAAAA/////////wAAAAAA/////wAAAAD//////////wAAAAD//////wAAAAD//////wAAAAD///////8AAAAA//8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////8AAAD/////////AAD//////wAA/////wAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD///////////////8AAAD///////////////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP///wAAAP////////8AAAD///8AAAD/////////AAAA////AAD/////////AAAA//////8AAAD///8AAAD///////////////////////////8AAAD//////////wAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///wAAAAAA////AAAAAP////8AAAAAAAAA/wAAAAAAAAD///8AAAAA////////AAAAAP////8AAAAA////////AAAAAP////////////////////////////8AAAAAAP//////AAAAAAD///8AAAAAAP//////////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAA////////////AAAAAP//AAAAAP///////wAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAA////////AAAAAAD/////////////////////////////AAAAAP////////8AAAAA//////8AAAAAAP////////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA////////AAAAAP//AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////AAD//////////wAAAP///wAAAP////8AAAD/////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA////////////////AAAA//////////////////////8AAAAAAAD//////wAAAAAA/wD//wD/AP////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAD///////////8AAP///wAA//////////8AAP///////wAA////AAD/////////////////////////////AAAA//////////8AAP////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////AAAAAP///wAAAAD/////AP8AAP//////////////////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAAA////////////////////////////AAAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAD//////////wAAAAD/////AAAAAP///////////////////wAAAAAA/////////////wAAAAD/AAAAAP///////wAAAAAA//////////////8AAAAAAP////8AAAAA/wAAAAD///////8AAAAAAP///////wAAAAAA////AAAAAP///////////////////wAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////////8A/wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////wAA//////////8AAAD///8AAAD/////AAAA////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP////////////////8AAP//////////////////////////AAAAAP////8AAP//////////////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAA////////////AAD///8AAP//////////AAD///////8AAP///wAA/////////////////////////////wAAAP//////////AAAA////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////wAAAAD///8AAAAAAP///wAAAAAA/////////////////wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD//////////////////wAAAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAAA//////////8AAAAA/////wAAAAD//////////////////wAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAP///////////////wAAAAD/////AAAAAP//AAAAAP///////wAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAD///////////////////8AAAAA/////////wAAAAD//////wAAAAD//////////wAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD/////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////8AAAD/////////AAD//////wAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////////////AAAA////////////////////////////AAAA////AAD//////////////////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////AAD/////////AAAA/////////wAA/wAAAP////////////////////////////8AAAD//////////wAAAP///wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////AAAAAAD/////AAAAAAD/////////AP////8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAAD///8AAAAAAP////8AAAAA//////////////////8AAAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAP//////////AAAAAP////8AAAAAAP////////8AAP///wAAAAAAAP///wD//////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAD///8AAP///////wAAAAAA/////wAAAAD//wAAAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAAAAP////8AAAAA////////////////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA/////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////wAA////////AAAA/////wAAAP////8AAAD///////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////////////wAAAP///////////////////////////wAAAP///wAAAP////////////////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAAD/////AAAA/////////wAAAP///wAAAP///////wAAAP////////8AAP8AAP//////////////////////////////AAAA/////////wAAAAD/////AAD///////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAA/wAAAAD/////AAAAAAD//////////wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAA////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAA////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP//////////AAD/AAAA/////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////8AAAD//////wAAAP//////AAD//////wAA////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP////////8AAP//////////////////AAAAAP////////8AAP//////////////AAD///8AAAD/////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////wAAAAD/////////AAAAAAD//////////wAAAP///////////////wAAAP//////AAAAAAD//////wAAAP///////wD/////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD///////8AAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAA//////////8AAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP//////////AAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD/////////////////////AAD/AAAAAP///wAAAAD///////8AAAAA/wAAAP////8A/wAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD//////////wAAAAAAAP////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD//wAAAP//////AAAA//////8AAAAAAAD///8AAAD///8AAAAAAP//////AAD/////////AAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//wAA////////AAAA/////wAAAAD//////wAA/////wAA//////////8A////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP///wAAAAD//////wAAAAD//wAAAAAA//////////8AAAAA//////////8AAP////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////AAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAA//////////////////8AAAAA//8AAAAAAAD///////8AAAAAAP//////////AAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAD/////////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD//////wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAA//////////////////////8AAAAAAAD///8AAAAAAP///////wAAAAAAAAD//////wAAAAAA//8AAAAA/////wAAAAAA//////////8AAAAAAP//////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP///////wAAAP///////wAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAD///////8AAAAAAAD/AAD///////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP//////////AAAA////////////AAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAP////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAA////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////8AAP////////////////////////8AAAAAAP////////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAP//////AAD//////////wD//////////////////wAA//////////8AAAAAAP//////////////AAAA/////////////////wAAAP///////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////8A/wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP//////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD/////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////AAD//////////////////////////////wAAAP////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//AAD/////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA/////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////wAA//////////////////////////////8AAAD/////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////wAA////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////8AAP//////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////AAD//////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////AAD//////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAA////////AAAAAP////////8AAAAAAP//AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA//8AAAAAAP//////AAAAAP////////8AAAAAAP//////////////AAAAAP//AAAAAAD/////////AAAAAAD//wAAAP///////wAAAAAAAP//////////////AAAAAAD//wAAAAD/////AAAAAAD//wAAAAD///8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD/AAAAAAAA////AAAAAAD//////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAA//8AAAAA//////8AAAAA/wAAAAD/////////AAAAAP////////8AAP//////AAD///////////8AAAD///8A////////////////////////////////////AP///////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////8AAAAAAP//AP//AAAA////AP//AAD///////////8AAP//////////AAAA//////////8AAP//AAAAAP///////wAAAP////////8AAAD//////////wAAAP///////wAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAA//8AAAD///////////8AAAD/////AAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA////////AAAA/wAAAAAAAP////8AAAAAAP//////AAD///////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////wAAAP8AAAAAAAAA////AAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAA/wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAP8AAAAAAAAA/////wAAAAD/////////AAAAAP///////////////wAAAAD/AAAAAAAAAP///////wAAAAAA/wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP8AAAAA/////wAAAAAA/wAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAA/wAAAAAAAP//AAAAAAAAAAD//////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA////////AAAA/////wAA/////////wAAAAAAAAD/AAD/////////AAAAAAAAAP///////wAA//8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA////AAAA/wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAAA/wAAAP//////////AAD//////wAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAD/////AAAAAAAAAP///////wAA//////////8AAP//////AAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAP///wAAAP////////8AAAD///8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAAAAAP///wAAAP//////AAD///////////8AAAD///8AAAD//////wAA//////8AAP///////wAAAP///wAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAD//wAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////8AAAD/////////AAD/////////AAAA/////wAAAAD//wAAAAD//////wAAAAD/////////AAAA////AAAAAP////8AAP//////////AAD/////AAAA/////wAAAP////////////////8AAP///////wD///8AAAD/////////AAAA////AAAA//////8A/////wAAAP//////////AAD//////wAAAP////8A/wAAAP///wAAAAAAAP///wAAAP//////AAD/////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////AP8AAAAAAAD//wD///8AAAAA////////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD/////////////////AAAAAAAAAP8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAA//8AAAAAAP//////AAAAAAAA//8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD///8A////////AAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAP//////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAAAP//////AAD//////wAA//////////8AAAD//////wAAAP////8AAAD/////AAD///////8AAP///////wAAAP//////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD//////wAA//////////8AAAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAAD///////////////8AAP///////////////wAAAP//////AAAA/////wAAAP///////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAA//////8AAAD//////////wAA//////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////wAA////////AAAA////////////////AAD//////////////wAA/////////wAA/////wAA//////////////8AAAD/////////AAAA////////AAD/////AAAAAP//////AAAAAP//////AAD//////wAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAP//////////AAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA/////////////////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wD/AAAAAP////////8AAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAAAP////////////////////8AAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP///////wAA//////8AAP//////////AAD/////////AAD/////AAAA/////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////wAA//////8AAP//////////AAAA////////AAD//////wAA////////AAAA////////////////AAD//////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD///////8AAP////////8AAAD///////8AAP////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAAAP///////wAA//////8AAP///////wAA/////wAAAP///////wAAAP//////////////AAAA//////////////8AAAD//////wAAAP////8AAP//////////////AAAA/////////wAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAA/////////wAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAD//////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAP//////AAAAAP////////////////8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA//////8AAAAAAP////8AAAAAAAD//////////////wAAAAAA/wAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAD//////////wAA/////////wAA/////wAA//////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD///////8AAP//////AAD//////////wAAAP///////wAA/////wAAAP////////8AAP///////////////wAA//////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA//////8AAAD//////////wAA//////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAAD/////AAD///////8AAP////8AAP//////////AAD//////////////wAAAP//////////////AAAA//////8AAAD/////AAD//////////////wAAAP////////8AAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAP///////wAA//////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP////////8AAAAA//////8A/wAAAP///wAAAAAA//////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA////AAAAAP//////////////////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD/////////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP8A/wD/AP8AAP////8AAAD/////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD/////AAAA////////AAD//////wAA//////////8AAAD///////8AAP////8AAAD/////////AAD///////////////8AAP//////////////AAD//////////wAA//////8AAP///////wAA//////////8AAP//////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAAA/////wAAAP////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAD///////////8AAP//////AAD//////wAAAAAA//////////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAA////////AAAA/////////wAA//////8AAP//////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////AAAAAP//////////AAAAAP//////AAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAAD/////AP8AAAD/////AAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAP///wAAAAD//////////////////wAAAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAAA/////////wAAAAD///////8AAAAA////AAAAAAD///////8AAAAA/////wD/AAAA////////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA//////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAA/////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAAA////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAP///////wAA//////////8AAP////8AAAD///////8AAP//////////AAAA/////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAA//////////8AAP//////AAD/////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAA////////AAAA/////wAA////////AAAAAAAAAP//////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAP////////8AAP////////8AAP//////AAD/////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////wAAAAAA/////////wAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAD///////8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD//////wAAAAD///////8AAAAA/wAAAAAA//////////////////8AAAAA////////AAAAAAD///8A/wAAAP////////8AAAAA////////AAAAAAD//wAAAAAA////////AAAAAP////8AAAAAAP//////////AAAAAAD/////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////AAD///////8AAAD/////AAD/////////AAD//////////////////wAA//////8AAP////8AAAD//////////wAA////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAA//////8AAP//////////AAAA////AAAA////////AAD///////////8AAP////8AAP////8AAAD//////////////////wAA//////////8AAP//////////AAD//////wAA/////wAA//////8AAP//////////////////////////////////AAAAAAD///////8AAP///wAAAP///////////wAAAAAA/////wAAAP///////wAAAP////////////////8AAAD/////////AAD/////////AAD///////8AAP///wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////8AAAAAAP////////8AAAAA//////8A/wAAAP///wAAAAAA//////8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA////////AAAAAP8AAAAA////////////////////AAAAAP///////wAAAAAA////AAAAAAD/////////AAAAAP///////wAAAAAA//8AAAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAAD//////////wAAAAD//////wAAAAD/////AP8AAP//////AAAAAAD/////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA//////////////////8AAAD/////AAD/////AAAA//////////8AAP///wAAAP//////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP////////8AAP////8AAP///////////////////////////////////wAAAAD/////AAD//////////wAAAP////8AAP///////wAA////////////AAD///8AAP///////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD//////////wAA//////8AAAD//wAAAP//////AAD/////////////////////////////////////AAAA////////AAD///8AAP////////////////8AAP////8AAAD///////8AAP//////////////////AAAA////////AAAA/////////wAA////////AAD//wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAAAP//////////AAAAAP//////AAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAP///////wAAAAD/AAAAAP///////////////////wAAAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAAA/////////wAAAAAA//////8AAAAAAP//AAAAAAD//////wD/AAAA/////wAAAAAA//////////8AAAAA////////AAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAP//////////////////AAAA/////wAA/////wAAAP//////////AAD/////AAD//////////////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAAA////////AAD/////AAD//////////////////////////////////////wAA/////wAA//////////8AAAD/////AAD///////8AAP///////////wAAAP//AAD///////8AAP//////////////////AAD//////////wAA/////////wAAAP///////wAA//8AAAD//////wAA//////////////////////////////////////8AAP///////wAAAP8AAAD//////////////////wD/////AP8A/////////wAA/////////////////wAAAP///////wAAAP////////8AAP////////8AAP8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAAAAAA/////wAAAAAA/////////wAAAAAA////AAAAAAAA////AAAAAAD//////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAAA////////AAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8A/wAAAP//////////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAAD//wAAAAAAAP////8AAAAAAP////////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP//////AAAA//////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////////////////wAAAP////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////////////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA//////////8A/////wAA//////////////////////////////////////8AAAD///8AAP//////////AAD/////AAAA////////AAD/////////////AAD//wAA////////AAD//////////////////wAA//////////8AAP////////8AAAD///////8AAP//AAD///////8AAAD/////////////////////////////////////AAAA////////AAD/AAAA//////////////////8AAP///wAAAP////////8AAP////////////////8AAAD/////////AAD/////////AAD/////////AAD/AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD/AP////8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAD/AP////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA/////////wAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD/////////AP8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA////////AAD//////wAA//////////8AAAD///////////////8A/wD/////AAD//////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD/////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////////////////////////////////AAAA////AAAA////////AAAA//////8AAP///////wAA/////////////wAA/wAAAP///////wAAAP////////////////8AAP//////////AAAA//////8AAAD/////////AAAAAAAA/////////wAAAP////////////////////////8A/////////wAAAP///////wAAAAAA//////////////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////////wD/////AAAA////////AAAA/////////wAA/////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAP//////////AAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP8AAAAA/////wAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAD//////wAA/wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP///////wAA//////8AAAAAAAD//////wAAAAAA//8AAAD/////AAAA/////wAA////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAP////////8A/////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8A//////////////8AAP///////wAAAP////8AAAD/////AAAA//////8AAAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP//////////AAAAAP////8AAAD/////AAD///////////8AAAAAAP8AAAAA//////////8AAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////wAAAP////////8AAP//////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP8AAAAA//////8AAAAAAAAA/wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAD//////////wD/AAAAAP////////////////////8AAAAA/wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAP//AAAAAP////8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAD/AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA/////wAAAP////8AAP////////8AAAAAAAAA/wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP//////AAAAAAAAAP///wAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////AAAA////////AAAAAAAAAP///////wAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA/////////////wAAAAAAAAAA////////////AAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAP///////////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP////8AAAD///////8AAAD/////////AAD//////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////8AAAAA////AAAA//////////8AAAAA////AP//AP//////AAAA//////8AAAAA//////////8A////////AAAA//////////8AAAAAAP//////////////////////AAAAAP///wAAAP//////////////////////////////////AAAA/////////////////////////wAAAAD//////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////AAD/////////AAAAAAD/////////AAAAAAD///////8AAP//////AAD//////////wAAAAD///8AAP////////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD///////8AAAAAAAD///8AAP////////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAA/////////wAAAP//////////AAAAAAD///////////////////////////8AAAAAAAD//////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////AAAA//////////////8AAAD//////////////wAAAP///////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////AP///////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////8AAAAAAAAA////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////AAAAAAAA/////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////AAAAAP////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////wAAAAD/////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////8AAAD//////////////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////8AAAAA/////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////8AAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////AAAAAP////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAAAAAP////////////8AAAAA/////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//8AAAAAAAD///////////////8A//////////////////////////////////////8AAAAAAP8A////////////AAD//////////////wAAAAD/////////////////AAAAAP8A/wD/////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////AAD/AAD///////////8AAAD//////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////AAAA////////////////////////AAD/////////////////////////////AAD/////AAD///////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAA//////8AAAAAAP8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAD/AAD//////////wAAAAD//////////////wAAAAAA//8AAP//AAAA////////////AAD/////////AAD//wAA//////////8AAP//////////////////AAD//////////wAAAAD///8AAP//////AAD/AAAAAAAA/////wAAAAD//////////wAAAAAAAAAA////////AAAA/////wAA////////////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAP///wAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/AAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD/AAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAP////8AAAAAAP//AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD/AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/AAD///8AAP//////////AAAA////////AAAA//8AAP////////8AAAD//////////////////wAA/////////wAAAAAAAAD/AAD//////wAA/wAAAAAAAAD/AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAP////8AAAD/////////////////AAAAAAD//wAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAD///8AAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA////AP8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wD///8AAP///////wD//////wAAAP////8AAAD//////wAAAAD///8AAAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP///wAAAP///////wAAAP////8AAAAA////AAAA/////////wAAAP///////wAA////AAD/////////AAD//////wAAAAAA/wAA////AAD//////wAAAP///wAAAAAA//////8AAAAA////AAAA/wAA////AAAA//////8A/////////wAA//////8AAAD/////AAD//////////////////wAAAP//////////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP////8AAAAA/////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD/AAD/////////////AAAAAAD///8AAAAAAAD/////AAAAAAAA//8AAAAAAP//////AAAAAAD/////////AP////////8AAAAA//////8AAAAA//8AAAAAAP///////wAAAAD//////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////AAD//////////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAAAP//////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAP///////wAAAP///wAA/////////wD//////wAAAAAAAAAAAP///wAA/////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA//////8AAAAA//////8AAP////////////////8AAP//////AAAA/////wAA/////////////////wAAAP//////////////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP//////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////wAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD/////////////////////AAAAAP//////AAAAAP8AAAAAAP////////8AAAAA//////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////wAA//////////////8AAP//////////AAD/////AAD///////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAD///////8AAAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////wAAAAD///8AAAD/////AP////8AAP////////8AAAD//////wAAAP//////AAAA////////AAD/////////////////AAD///////8AAP////8AAAD///////////////8AAP///////////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAAAP///////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAA//////8AAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA////////////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////8AAAD/////////////AAD//////////wAA/////wAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAD///////8AAP//////AAD///////8AAP////8AAP//////AAAA/////wD/////AAD/////////AAAA//////8AAP///////wAAAP///////wAA////////////AAAAAAAAAP////8AAAD/////AAD/////////////////AAD///////////////8AAP////////8AAAD/////AAD///////8AAAD///////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD//////wAA//////8AAAD//////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////8AAP///wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD///////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA/////wAA/////////////////wAA////////////////AAD//////////wAA/////wAA/////////wAA////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/wAAAAD/////////AAAAAP///////wAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD//////wAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD///////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAD//////wAA/////wAAAP//////AAD///////8AAP///////wD//////wAA////////AAD/////AAD///8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA////////AAD///////8AAAAAAAD/AAAA/////wAAAP////8AAAD///////////////8AAP//////////////AAAA//////////8AAP////8AAP////////8AAP///////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/wAAAAAA/////////wAAAAD/////////AAAAAAD///8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA/////////wAAAAAAAP///wAAAAAA/////wD/AAAAAAAAAP//////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////AAAAAP////8AAP///////////////////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAD///8AAAD//////////wAA//////8AAAD///8AAP//////AAAA/wAAAAAAAAD/AP////8A/////wAA/////////wAA/////wD/////AAD//////////wAA//////8AAP////////8AAP///////wAA//////8AAAD///////8AAP////8AAAD/////AAAA////////////////AAD//////////////wAAAP//////////AAD/////AAD/////////AAD///////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAP//AAAAAAD///////8AAAAAAP//////AAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAP////////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAD///////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////AAAA////AAAA//////////////////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAA////AAAA//////////8AAP///////wAA////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA////AP////8AAP////////8AAP///wAA////AAAA//////////8AAP//////AAD/////////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////wAA/////////////////wAA//////////////8AAAD//////////wAA/////wAA/////////wAA////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAD//////wAAAAD//////wAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAP//AAAAAP////////8AAAAA//////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////8AAP///wAAAP////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP///wAAAP//////////AAD///////8AAAD/AAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP///wD/////AAAA////////AAD///8AAP////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA////////AAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAP////8AAP////////////////8AAP//////////////AAAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP///////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAAAP///////wAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAD//wAAAAAA////////AAAAAAD/////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////AAD/////AAD/////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAD/////////AAAA////////AAAA/wAA////////////////////AAD///////8AAP////8AAP//////AAAA//8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP///////wAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////AAAA/////wAAAP//////AAAA//////////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD///////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////AAAAAAD/////AP8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAA////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8A/////////////wAA/////wAAAP//////////AP////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////////8AAAAAAP///////////////////wAA////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAP//////AAAAAP//////AAD/////////AAD///////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////////////AAAA//////8AAAAA/////wAA/////////wAA////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAD/////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////AAAA////////AAAA////AAAAAAD/////////AAAAAP////////////////////8AAP///////wAA//////8AAAAAAAD/AAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wD/////////AAD//////wAAAP8AAAAAAAAA/////wAAAP////8AAAD/////AAAA////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD/AAAAAAD///////8AAP////////8AAP///////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAA//////8AAAAA/////////wAAAAAAAAD///8AAAAAAAAA/wAAAAAA////AAAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAAAAAD/////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA////AAAA/////////wAA////////AAAAAAAA//8AAP///////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA/wAA//////////8AAAD///////////////////8AAAD/////////AP////////8A//////////////////////8AAAAAAAD//wAA//////8AAP////////8AAP///////wAA//////8AAAAAAAAA//8AAP////8AAAD/////AAAA/////wAAAP//////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////////AAD/////////AAD///////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////wAA//////////////8A/wD/////////////////////////////////////////////AAD/////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAD/////////////////AAAA//////////////////////8A/////////wAAAP////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////AP//////////AAD//////////////////////////////////wD//////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////8AAAD///////////8AAAD/////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////8A////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////8A/wD//////////////////wAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////wD/AP8A////////////////AAAAAP////////////////////////////////////8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAD//////////////wAAAP//////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAD/AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////AAAAAAAA/////////////wAAAAD///////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////////////AAAAAAAA/////////////wAAAAD///////////////////////////////////////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/////////////wAAAAAAAP////////////8AAP///////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////AP8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAP////////////8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD///////////8A/wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////AAAAAAAA////AAAAAAD///////////8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD//wAAAAAAAP///////wAAAAAAAP///////wAAAAAA/////wAAAAD///////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAP////8AAAAAAP///////////wAAAAAAAP//////AP8AAAAA////////AAAAAAAAAP////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD//////////wAAAAAAAP///wAAAAAAAP//////////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wD/AAAAAP///////wAAAAAAAAD///8AAAAAAAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP//AAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAD//wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/////////wAAAAAAAP//////AAAAAAD//////////wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAD/////AAAAAAAA////////AAAAAAAA////////AAAAAAD/AAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAA/wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAA/wAA//////8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAP///////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////8AAAAAAAD//////wAAAAAA/////////wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAD//////wD/AAAAAP///////wAA/wAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP//////AP8AAAAA/////wAAAAAAAP////////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////AP8AAAAA//////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP////8AAAAAAP////////8AAAD//////wAAAAAAAP///wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAP///wAAAAAAAP//////////AAD/AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////AAAAAAAA/////////wAAAAAA////////AAAAAAD/////AAAAAAD///////////8A//////8A/wAAAAD//wAAAAD/AAD/////////AAAAAAAA////////AAAAAAAA////////AAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////AAAAAAAA////////AAAAAP8A//////8AAP8AAAD//wAAAAAAAP///////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////wAAAAAAAP////////8AAAAAAP//////AAAAAAAA/////wAAAAAA////////////////////AAAAAAAA/wAAAAAAAAD//////////wD/AAAAAP///////wAAAAAAAP///////wD/AAAAAP////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAD//////wD/AAAAAP///////wAAAAAAAP//////AAAAAAAA/wAAAAAAAP////////////8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP////8AAAAAAAD//////////wAAAAAA/////wAAAAAA//////8A/wAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAP//////AAAAAAAA////////AAAAAAAA//////8AAAAAAAD///////8A/wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD///8AAAAAAAD///////////8AAAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAP8AAAAAAAAAAAD/////////////AAD/AAAA////////AAD/AAAA////////AAAAAAAA//////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAP///////wAAAAAA////////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////AAD/AAAA////////////AAAAAAD/////AAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAP///////wAAAAAA////////AP8AAAAA//////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP///////wD/AAAAAAD//////wAAAAAAAP//////AP8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD//wAAAAAAAP////////////8AAAAAAP//AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP///////wAAAAAA////////AP8AAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////8AAAD/AAD//////wAAAAD/AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/wAAAAAAAP//////////////AAAAAAD//wAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAA////////AAAAAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAP///////wAAAAAAAP///////wAAAAAA/////////wAAAAAAAP//////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAA/wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAP8AAAAAAAD///////////////8AAAAA//8AAAAA////////////////////AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAA/wAAAAAAAP///////////wAAAP8AAP///////wAA/wAAAP//////AP8AAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP///////wAAAP8AAP///////wAAAAAA////////AP8AAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////////////wAAAAAA/////wAA/wAAAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAP///////wAAAAAA////////AAAAAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////8A/wAAAAD//////wAAAAAA//8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wAAAAD/AAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////////8AAAAAAP////8AAAAAAAD//wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAP///////wD/AAAAAP///////wAAAAAA////////AP8AAAAAAP//////AAAAAAAA//////8AAAAAAAD//wAAAAAAAAD//////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAA/wAAAAD//////////wAA//////////8AAP8AAAD/////AAAAAAAA////AAAAAAAAAP///////wD/AAAA/wD///8AAP8AAAAA////////AAAAAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP///////wAAAAAAAP///////wAAAAAA////////AAD/AAAA////AAAAAAAA//////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/AAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAP////8A/wAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAP///////wAAAAAA////////AAAAAAAA////////AP8AAAD///////8AAAAAAAAA//////8AAP8AAAD//////wAAAAAAAP///wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8A/wAAAAD//////wAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAP///////wAAAAAAAP///////wAAAAAA////////AP8AAP8AAP//////AAAAAAAA//////8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAP///////wD/AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/wAAAAAA////////AAAAAAAA////////AAAAAAD///////8A/wAAAAD///////8AAAAAAP///////wAAAAAAAAD//////wAAAAAA////////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////8A/wAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA//8AAAAAAAD///////8AAAAAAP///////wAAAAAA////////AAAAAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAP//////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////wD/AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////wAA/////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///wD//////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////AAAAAAD/////AAAAAP//////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////8AAP///////wAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////wD//wAA//////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////wAAAAD//////wAAAAD/////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD///////8AAP//////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////wD/AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAAAP////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////wAA////////AAD///////////////////8AAAAAAAD/////AAAA/////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAAA////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAP///////wAA////////////////////AAAA////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wD/////////////AAAA////////////AAAAAP///////wD/AP////////////8A//////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD///8AAAAA/////////wAA/wD///8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAAAP///////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD//////wAA////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAA//8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////8AAAAAAP8AAAAAAAD///////8AAAAAAP8AAAAAAP//AAAAAP////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAP////////8AAAAAAP//AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAA/wAAAAAAAAD///8AAAAA////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA////AAAAAP////////8AAAAA////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////wAAAAAAAP8AAAD/////////AAAAAAD//////////wAA////AAAAAAAAAAD//////////////wAAAP////////////////////8AAP///wAAAP///////wAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP///////////////////////////////wAAAP////8AAP//AAAAAAD///////////8AAAAAAAD/AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA/////wAA/wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAP8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////AAAAAAD/AAAAAAAAAP//////AAAAAAD/AAAAAAD//wAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD//wAAAAD/////////AAAAAP///wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAP///wD/AAAAAAAAAAAA////AAAAAP//////AP8AAP////8AAAAAAP///wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAAD//wAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP///wAAAAAAAAAA/////////////wAAAP//////////////////////AAD/AAAAAAD/////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAD/////AAD/AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/wAAAP///wAAAP8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//8AAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAP//////AAAAAAD///8AAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP///wAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA////AAAAAP//////AAD//////wAA//////////////////8AAAD//////////////////////wAAAAAAAP//////AAAAAAD//wAAAP///////////////wAAAP////8AAAD///8AAAAA////////////////////////////AAAA/////wAAAAAA////AAAA//////8AAAD//////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAP8AAAD///8AAAD/AAAAAP//////AAAAAAD///8AAAAAAP////8AAAAAAAAA//8AAAAAAP//////AAAAAAD//wAAAAAA//////////////////////////////8A/wAAAAAA//8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAP//AP//AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP////////////8AAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAD/////AP8AAAD///8A/wAA////////AAD//////wAAAAD//wAAAAD///////8AAAAAAP////8AAAAAAP//////////////////////////////AAAAAP////////8AAAAA//////8A/wAA//////////8AAAAA//////8AAAAA/////wD/AAAA/////wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////////////////AAD///////////////////////8AAAAA/////////wAA////////AAAA//////////////8AAP////8AAAD///////8AAP///////////////////////////wAAAP////8AAAD///////8AAP//////AAD///////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/AAAAAP8AAAAA/wAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAAA////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAAA/////////wAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAD/////////////AAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD/////AAAAAP////////////////8AAAAA/wAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAAD//////////////////////////////wAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAP//////////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP///wD/AAD//////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP//////AAD//////////////////wAA/////////wD/////////////AAAA/////////wAAAP////////8AAP////////////8AAP//////AAAA////////AAD///////////////////////////8AAAD/////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//8AAAD/AAAA//8AAAAAAP///wAAAAAA//////8AAAAA/////wD/AAAA/////wAAAAAA/////wAAAAD///////8AAAAA/////////////////////////////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAA/wAAAP////////8AAAAA/////wAAAAD///////8AAAAA////////////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAAAAP///wAAAAAAAP////////////8A/wAAAAAAAAD//////////wAAAAD//////wAAAAAA//////////////////////////////8AAAAA/////////wAAAAAA/////wAAAAD//////////wAAAAD//////wD/AAD/////AAAAAAD//////wAAAAD///8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAA//////////////////8AAP////////8AAAAAAAD//////wAA//////////8AAP//////////AAD///////////8AAAD//////wAA/////////wAA////////////////////////////AAAA/////wAAAP///////wAA/////wAAAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAP//AAAAAAAAAP//AAAAAP////8A/wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA////////AAAAAP////////////////////////////8A/wAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP//////////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAD///////8AAAAA////AAAAAP//////AP8AAAD///8AAP8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD//////////wD/AAAA////////AAAAAP//////////////////////////////AAAAAP////////8AAAAA//////8AAAAA//////////8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///8AAAAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAP////////////////8AAAD/////////AAAAAAAA//////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAD///////8AAP////////8AAP///////////////////////////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///8AAAAAAP///wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAD/////////////////////////////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD//////////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD/////////AAAAAP///wAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA//////8A/wAAAAAAAP////////8AAAAAAP///////wAAAAD//////////////////////////////wAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAP//////////AAAAAP//////AAAAAP////8A/wAAAP///////wAAAAD//wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////8AAAD///////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////AAD//////////wAAAP///wAAAP//////AAD//////////////////wAA//////////////8AAAD/////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAD/////////AAD/////////AAAA//////////////////////////8AAAD/////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////AAAAAAD///8AAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAD///////8AAAAA/////////////////////////////wAAAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAAA//////////8AAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAD///////////8AAAAA//8AAAAA//////8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAP////////8AAAAAAP////////////////////////////8AAAAA/////////wAAAAD//////wAAAAD//////////wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD///////8AAAAA//8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAAD/////AAD//////wAA//////////////////8AAP//////////////AAD//////wAA//////////8AAP8A////////////////////AAD/////////AAAA//////////8AAP//////////////////////////AAAA/////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///wAAAAAA////AAAAAP////8AAAAA//////////////////8AAAAA////////AAAAAP////8AAAAA////////AAAAAP////////////////////////////8AAAAAAP//////AAAAAAD///8AAP8AAP//////////AAAAAP////8AAAAA////////////////////AAAAAAD/////////////AAAAAP8AAAAA////////AP8AAP///////////////wAAAAAA////AAAAAAD/AAAAAP///////wD/AAAA////////AAAAAP////8AAAAA////////////////////AAAAAP////////8AAAAA//////8AAAAA//////////8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA////////AAAAAP8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAAA/////wAA//////8AAP//////////////////AAAA/////////////wAA//////8AAP//////////AAD/////////////////////AAAA/////////wAAAP////////8AAAD//////////////////////////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAD/////AAAA/////wAAAAD/////AAD/AAD/////////////////AAAAAP//////AP8AAAD/////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP//////////////////AAD/AAD//////wAAAAD/////AAAAAAD//////////wAAAAD/////AAAAAP//////////////////AAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAA//////////////8A/wAAAP////8A/wAA/wAAAAAA//////8AAAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAP///////////////////wAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAP//////////AAAAAP////8A/wAAAP////8A/wAAAP////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAP//////AAD//////////////////wAAAP////////////8AAAD/////AAD//////////wAA////////////////////AAAA//////////8AAAD/////////AAAA//////////////////////////8AAAD/////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////8AAAAAAP////8AAAAA/////////wAA/////wAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAD//////////////////wAAAAAAAP///wAAAAAA/////wAAAAAA//////////8AAAAA/////wAAAAD//////////wAA/////wAA/wAA////////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP///wD/////////AAAAAAD///8AAAAAAP//AAAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAAA/////wAAAAD///////////////////8A/wAAAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAAAAP8AAP///wD/AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD/////////AAAAAAAAAP////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAAD//////wAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAA////////////////////AAAA////////////AAD//////wAA//////////8AAAD/////////////////AAAA/////////////wAA/////////wAAAP//////////////////////////AAAA/////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAAD/////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAD/AAAAAP////8A/wAAAP//////////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAP8AAAD/////////AP8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD///8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA////////////////////AAAAAAAAAAD///8AAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA//////////8AAAAAAAD/////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////wAA//////8AAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////wAAAAD//////wAA//////8AAP///////////////////wAAAAD//////////wAAAP////8AAP//////////AAAA/////////////////wAA//////////////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////////////////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAAA/////wAAAAD//////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////wAAAAD///////8AAAAA/wAAAAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAD//////////wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAA////AAAAAP///////wAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD/AAAAAP////8AAAAAAP//////////AAAAAAD//////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAD/AAAAAAD///////8AAP//////AAD/////////////////////AAAAAAAAAP8AAAAAAP//////AAD///////////8AAAAA/wD//wAAAP///wAAAAD/AP///wD//////wAAAP8AAAAAAP///////wAAAP////////////////8AAAD/////AAD/////////AAD///////8AAAAAAAAA/wAAAP////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD//////////////////wAAAAD//wAAAAAAAP///////wAAAAAA//////////8AAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP////////8AAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAD//////////////////////wAAAAAAAP///wAAAAD/////////AAAAAAAA////////AAAAAAD//wAAAAD/////AAAAAAD//////////wAAAAAA//////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////AAAA//////8AAAAAAAD/AAD/////////AAAAAAAA/wAA////////AAAAAAAAAAD///////8AAAD//////wAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////////wAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP////////8AAAD/////////////////AAAA/////wAA/////////wAA/////////wAAAAAA//8AAP//////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////8AAAD///////////////////8AAAAA////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////wAA/wAA//////////8AAP///////////////wAAAAAAAAD///////////8A/wD///////////8AAAD/////////////AAD///////////////////8A////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//AP////////////////////////////////////8A/wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///wD/AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////AAAA/wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAD///////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAP///wAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////AAD/AAAAAP////8AAAAAAAD/AAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAP///////wAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP////////8AAAAAAAD/////AAAAAAAA/wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD//////wAAAAAAAAD//wAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAD/////////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAA/////wAAAAAAAAD///8AAAAA/wAAAAAAAAAAAP//////AAD/AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////AAD/AAAAAP////8AAAD/AAAAAAAAAAAA////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAP//////AAD/AAAAAP////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP///wAAAAAAAAD/////AAD/AAAAAAAA/wD/AAD//////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA////////AAAAAAAA////////AAAAAAD//////wAAAAAAAP///////wAAAAAA////////AAAAAAD//wAA/wAAAAD//////////wAAAAAA//////////////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wD/AAAAAAD//////////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAP///////wAAAAAA//////8AAAAAAAD/////////AAAAAAD//////wAAAAAA/wAAAAAAAP////////////8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAD/////////AAAAAAAA////////AAAAAP////8AAAAAAAD//////////wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/AAAA////////AAAAAAAA////////////AP8AAAAA/////////wAAAAAAAP//////AAAAAAD/////AP8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAA/wAAAP///////////wAAAAAA//////////8AAAAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAP//////////AAAAAAAA//////8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAA////////////AAAAAAD//////////wAAAAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAAAA//////////8A//8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAP///////////wAAAAAA//////////8AAAAAAAD//////wAAAAAA/////wD/AAAAAP///////////////////////wAA/wAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAAA//////////////////////8A/wAAAAD///////////8AAAAAAAD/////////AAAAAAAA/////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAP//AAAAAAAA////////////AAAAAAD//////////////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAA////////////AAAAAAAA////////AAAAAAAAAP///////wAAAAD//////wAAAAAAAP//////////////AP//////AAAAAAD///8AAAAAAAD//////////wAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAP////////////8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAP///////wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP////////8AAAD//////wAAAAAA////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////8A/wAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAP//////////////////////AAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAD//////wAA/wAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA/wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////AP8AAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAA////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAP////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAAAAD//wAA//////8AAP////////////////////////8AAP///////////////////////////wAA/////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////wAA////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAAAAAA//8AAP//////AAD///////////////////////8AAP////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////wAAAP///wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////AAD//////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP///////wAAAP8AAP//AAD//////wAA//////////////////////8AAAD/////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////8AAP////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAD///////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////AAD///////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////8AAP///////wAA//////8AAP//////////////////////AAD//////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wD/////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////wAA////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////AAD/////////////////AAD/////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////wAA////////////////////AAAA/////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////wAAAP///wAA/////////////wD/////AAAAAAAAAAAA/////////wD//wD//////////////////////////wAAAP///wAA/////////wAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////AAD///8AAAD//////////wAA////AAAA////////AAAAAP////////////8AAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD///8AAAD//wAAAP///////wAAAAAA/////////////wAAAAAA//8AAP////8AAP///////wAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAAAAAP//AAD/////////AAAAAAAA/////////wAA//8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA////AAD///8AAAAAAAAAAP///wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAAAAAAA////////////////AAAAAAD//////wAA//////////8AAAAAAP///////////////////wAA////AAAA////////////////AAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAA//8AAAAAAP////////////8AAAAAAP//////////////AAAAAAAA//////8AAP//AAAAAP////////////8AAAAAAAD//////////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//wAAAP//AAAAAAD//////wAAAP//////////AAAA////////AAAAAAAA/////wAA//8AAAAAAAD//////////////////wAA//8AAAAA////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAP//////AAD///////8AAAD//////////////wAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAP8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAD///8AAP///////////wAA////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAP8AAP//////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAP////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAAAA////AAD/AAAAAAD/////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAAAAAAA/wAA////////AAAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP///wAA////AAAAAAAAAAD///8AAP//////AAD///////8AAP//////AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP////8AAP//////AAAAAAAAAAAA//////////////////8AAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAP8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////8AAAD/AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAA//8AAAD/AAAAAAAAAP//////AAD//////////wAA//////8AAAAAAAAAAP////8AAP//AAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAP///wAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////AAD//////wAA//////8AAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAA/////wAA/////////wAAAP//////////////AAD/////AAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAD/AAAAAP///////wAA////////////////////////////////AAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP//////AAD/////AAD//////////wAAAAAA////////AAAAAP///wAAAP///////wAAAP///wAAAAAA/////wAA//////8AAP////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////8AAAD/////AAAAAP//////AAAAAP///wAAAP//////AAAAAP///wAAAP///////wAA//////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAA//////8AAAD//////wAA//8AAAAAAP////////8AAAAAAP//AAD/////AAD//////wAAAP//AAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP//AAAA////////////////AAAA////AAAAAAD///8AAAD///////8AAAD//wAAAAD///////8AAAAA/////wAA/////wAAAAAA/wAAAAD///////8AAAD///8AAAAA/////wAAAP//////AP//////AAD/////////AAAAAAD///8AAAD//////wAA//////////8AAP//////AAAA/////wAA////AAAAAAD///8AAAD/////////////////AAAAAP///////wAAAP///////////////wAA/////wAA//////8AAP////8AAAD/////////////////AP///////wAAAP//////////////////AP///////wAAAP///////wAAAAD///8AAAD//////wD/////////AAD//////wAAAP////8AAP////////8AAP//////////////AAAA//////////////8AAAD//////////////////wAAAP////8AAAAA////////////////AAAA//////8AAP//////////////////////////////AAAA////////////////AAAAAP//////AAAA/////wAAAAD///////8AAAD//////wAAAP////8AAAD//////////////wAA//////////8AAAAA/////////wAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP////8AAP////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAP////8AAAD/////////////////AAD///////8AAAD//////////////wAA//////8A////////AAAA/////////////////wAAAAD//////wAA////////AAD///////8AAP//////////////AAAA/////wAAAAD//////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAD///////////////8AAAD//////wAA////////AAD//////wAAAP////8AAP///////////////wAA/////////wAAAAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAD//////////////wAAAAD//////wAA/////////////////wAAAP//////////AAD//////////////wAAAP////8AAP//////AAD///8AAAD/////////////////////////////AAAA////////////////////////////AAD//////wAAAAD//////wAA/////////////////wAAAP////8AAAD/////AAD/////////AAD/////////////AAAAAP///////////////wAA/////////////////wAAAP///////wAAAP////////////////8AAP//////AAD/////////////////////////////AAAA/////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAAA////////AAAA////AAD///////////////8AAP//////////AAAA/////////wAAAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD///8AAAD//////////////////wAAAP//////AAD///////////////8AAP////////////////8AAP////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////////////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAD///////8AAAD/////AAAA//////////////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAAA////AAD///////////////8AAP////////8AAAD/////////AAD//////wAA////////AAD/////AAAA//////////////8AAAD///////8AAP////////////////8AAAD/////////AAAA/////////////wAAAP//////AAD//////wAA//8AAAD//////////////////////////////wAAAP///////////////////////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////////////////AAD/////AAAA//////8AAP//////AAAA/////////////wAAAP////////////////8AAP////////////////8AAP////////8AAAD/////////////////AAD//////wAA/////////////////////////////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////////wAAAP///wAA////////////////AAD//////////wAAAP////////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAA/////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAA//8AAAD/////////////////////AAD/////AAAA////////////////AAD/////////////////AAD/////////////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP///////////wAA////////AAAA/////////wAA/////wAA/////////wAA/////wAA/////////////////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP///wAA////////////////AAD/////////AAAA/////////wAA//////8AAAD//////wAA/////wAA////////////////AAAA////////AAD/////////////////AAAA//////////8AAP///////////wAAAP///////wAA//////8AAP8AAAD//////////////////////////wAAAAAAAAD///////////////////////8AAAAAAP///////wAA////////AAD/////////////AAAAAAAA/////wAAAP//////AAD//////wAA/////////////wAAAP////////////8AAAAAAAD/////////////////AAD/////////AAAA//////////8AAAAAAAAA//////8AAP///////////////////////////wAAAP//////////////////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAAD/////AAAAAP///////////wAA//////////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAP8AAAD//////////////wAAAAAAAAAA//////8AAP///////////////wAA//////////8AAAAAAAAA/////////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD/AAAAAAAAAAD//////////wAAAP///////wAAAP////////8AAP///wAAAAAAAP8AAAAAAP////8AAP///////////////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAD///8AAAAAAP///////////wAA/////////wAAAP////////8AAP//////AAAA/////wAAAP////8AAP///////////////wAAAP///////wAAAP///////////////wAAAP//////////AAD///////////8AAP////////8AAP//////AAAAAAD///////////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAD//////wAAAP////8AAP///////////wAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////wAA/////////wAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD//////////////////////////wAAAP///////////////////wAA//////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////////wAA/////wAAAAAAAAD///////8AAP//////////AAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//wAAAP////////8AAAD/////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAD///////////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAP////////8AAAD/////////AAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAA////AAD///////////////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAAAAAAAP////////8AAP////////8AAAD/////////AAD///////8AAP////8AAP//////AAD///////////////8AAP////////8AAAD///////////////8AAP//////////AAAA//////////8AAAD/////////AAD//////wAAAAAA//////////////////////8AAAAAAP////8AAP////////////////8AAAAAAP///wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAAA////AAD/////AAAA////////AAD///8AAAD///////////8AAP//////////AAAAAP//////AAD///////////////8AAP//////////AAD//////wAAAAD/////AAD//////wAA/////////////////////////wAAAP////////////////////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAAA//////////8AAP///////wAAAAAAAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP////////////////8AAP//////////AAAA/////wAA//////8AAAD///////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAP//////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAAAA////////////AAAAAP//////AAD/////AAAA////////////////AAD//////wAAAAD//////wAA////////////////AAAA/////////wAA////AAAA/wD//////////////////wAAAP//////////AAD//////////wAA////AAD/////AP///////////wAA/////////////////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP///////wAAAAAAAP//////AAD/////////AAAA/////////wAA////////AAAA//8AAAD//////wAA////////////////AAD/////////AAD/////////////////AAD//////////wAAAP////////8AAAD//////////wAA//////8AAAAAAAD/////////////////////AAD/////////AAD///////////////8AAAD///////8AAP//////AAAA/////////wD//////wAA/////////wAA/////wAAAP///////wAA////AAD//////////wAAAP//////////AAAA////////AAD///////////////8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA//////8AAP///////////////////////wAAAP////////////////////8AAAD//////////wAA/////wAA/////////wAAAP//////////AAD///////////8AAAD//////wAA//////////8AAP////////8AAAD/////////////////AAD//////////wAAAP////8AAP////8AAAD/////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAP//////////AAD///8AAAD//////////////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAP///////wAA/////wAAAP8AAAD//////////wAA/////////wAA/////wAA/////////////////wAA/////wAAAP////////8AAP///////////////wAA//////////8AAP///wAAAP///////////////////wAAAP///////////wAA//////////8AAP///wAA//////////////////8AAP///////////////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAD///////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////////8AAP///////wAAAP//AAD///////8AAP///////////////wAA/////////wAA/////////////////wAA//////////8AAAD///////8AAAD///////////8AAP//////AAD//wAAAP///////////////////wAA/////////wAA////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8A/////wAAAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD/AAAA//////////8AAAD//////////wAA/////////wAA////////////////AAAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD//////////////////////wAAAP//////////////////////AAAA//////////8AAP////8AAP////////8AAAD/////////AAAA/////////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////////wAA/////////////////wAAAP////////8AAAD/////AAD/////AAAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////wAA//////////////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD//wAAAP////////8AAP////////8AAP////8AAP////////////////8AAP////8AAP////////8AAAD///////////////8AAAD/////////AAD/////AAD///////////////////8AAP////////////8AAP//////////AAD///8AAP//////////////////AAD///////////////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA/////////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////////AAD/////////AAD//wAA////////AAD///////////////8AAP////////8AAP////////////////8AAP//////////AAAA////////AAD/////////////AAD//////wAA////AAD//////////////////wAAAP///////wAAAP///////////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD///8AAAD///////8AAAD/////AAAA/////////wAA/wAA//////////8AAAD///////////8AAP////////8AAP////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD//////wAA/////////////////////wAAAP////////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////////wAAAP//////////////AAD/////AAD//////////wAA//////////8AAAD/////////////////AAD/////////AAAA/////wAA/////wAA/////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////8AAAD//////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP//////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP//////AAAA////////AAD/////AAAA////AAAA////////AAD/////////AAD/////AAAA////////////////AAD/////AAD/////////AAD/////////////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////////////8AAAD/////////////AAAA////////AAAA////AAAA/////////////////wAAAP//////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP////////////8AAAD/////AAD/////////AAD//////////wAA/////////wAA/wAAAP///////wAAAP//////////////AAD/////////AAD/////////////////AAD///////////8AAP//////AAD//////////////wAA//////8AAP////8AAP////////////////8AAAD///////8AAAD///////////////8AAP///////wAAAP//////AAAA/////////wD/////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAAAAAP////////8AAAD/////////////AAD/////////AAAA////////////////AAAA////////AAAA/////wAA////////AAAA//////8AAAD///////////////////8AAAD/////////////////////////AAAA////////AAAA/////wAA//////////8AAAD///////8AAAD//////////////wAA/////wAA//////////8AAP//////////AAAA/////////////////wAA////////AAAAAP////8AAP////8AAAD///////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////8AAAAA//////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAAD/////AAAA/////////////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAP////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAAD//////////////wAA/////wAA////////AAAAAP///////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////////////8AAAD//////////////wAAAP///////wAA//////8AAP////////////////8AAAD//////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD//////wAAAP//////////////AAAA/////wAA/////////wAAAP////////8AAP////////8AAAAAAP//////////AAD//////////////wAA/////////wAA/////////////////wAA//////////8AAAD/////AAAA//////////////8AAP//////AAD/////AAAA////////////////AAAA//////8AAAAA////////////////AAD///////8AAAD//////wAAAP////////8AAP///wAAAP//////AAAAAP////8AAAD/////////AAAAAAD/////////AAAA/////////////wAAAP//////AAAAAP////////////////8AAP//////AAAAAP////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA//////////////////8AAAAA////////AP///////////////wAAAAD/////AAAA//////8AAP//////////AAAAAP////8AAAD/////AAD//////wAAAP////8AAAAA/wAA////AAD///////////8AAAAA/////wAAAP//////AAAA////AAAAAAD/////AAD//////wAAAAD//wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAA////////AAAAAP////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP8A/wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAAAAAAAAP///wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD//////wAAAP////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA//////8AAP////8AAP////8AAAD//////wAAAAD///////////////8AAAAA/////wAAAP///////wAAAAD/////AAAA////AAAAAP////////////8AAAAAAP//AAAAAP//////AAAAAP//////AAD//////wAAAAAAAP8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAAAP8AAAAAAAD/////AAAA/////wAAAP////8AAAAAAAAA//8AAAD/////////AAD//////////wAAAAD//////////wAAAAD/AP8AAAD///8AAP////////8AAAD///////////////8AAP//////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////AAD//////wAA////////AAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAA//////////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAD///////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP///wAA/////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD/AAAA/////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP///////wAAAAD///////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAAAAAAAAP8AAP///////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD///////8AAAAAAAD///8AAP//////AAAA////////AAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////AAAAAAAAAAAA/wAA////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP//AAD//////////wAA//////////8AAAAA////////////AAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAAA////////////////AAD//////////wAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAP///wAA//////8AAP///////wAAAP///////////////wAAAAAAAAD/AAD/////////////////AAAAAAAAAP8AAP//////AAAA/////////wD///////8AAAAAAAD//wAA/////wAAAP//////////AAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAD//wD///////////////////8AAAAAAAD//wAA//////8AAAAAAAAA/wAA//////////8AAAAA/////////////wD/AAAAAAAAAAAA//////////////8AAAD/AAAAAAAA//////////8A/////////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA/////////////wD//////////////////////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAD///////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////AP8A/////////////////wAAAAAAAP///////////////////wD///////////8A/////////////////////////////wAA//////8AAP//////////////////AAAAAAD//wAA//////////8AAAAAAAD//////wAA////////AAAAAAAA//8A//////////////////8A//8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA/////wAA//8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAA////////////AP8AAAD/////////////////////AP//////////AAD/AP//////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP//////AAAAAP////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wAAAAAA////AAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA////////AAAAAP////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAD/AAAAAP///wAAAAD///////////////8AAAAAAP//////////////AAAAAAD///8AAAAAAP///wAAAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAD//////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//8AAAD//wAAAAAA////////////////AAAAAAD/////////////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD///8AAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//AAAAAP//AAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA////////////AAAAAAD//////wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAD/////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAD//wAAAAD//wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAD///////8AAAAA////////AAAAAP////8AAAAA////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////AAAAAP8AAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAA//////8AAAAAAP///////wAAAAD//////wAAAAD//wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA/////////wAAAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAP////8AAAAA//8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAD/////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAP////8AAAAAAP///////wAAAAAA/////////wAAAAAA////////AAAAAAD/////AAAAAP8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////wAAAAAAAAAA////AAAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAAA////////////AAAAAP///////wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////wD//////////wAA////////////////////////////////////////AP////8AAP///////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////AP8AAAAAAP///wAA/wAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA/////////////wAAAAAA/////wAAAAAA////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA/////////wAA/////////////////////////////////////////wAA////AP///////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAD//////wAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAD//////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wAA/////////wAAAP///wD/////////////////////////////////////AP//AAD//////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////AAD///////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAA//////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////wAAAP////8AAP///////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////wAAAP//////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////wAAAAAAAP//////AAAAAAAA/wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAA////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////8AAP//////AAD/////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////wAA/wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////8AAP///////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/AAAAAAAA//////////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAP////8AAP///wAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAD/////////AAAAAAAA//////8AAAD//////////wAAAP8AAAD//////////wAAAP///////wAAAAAAAP//////AAD//wAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD/////AAD///8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAAD//wAA//////////8AAP///////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAP///////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP///wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////wAAAP////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8A/////wAA//////8AAP//////////AP////////8AAP///////wAAAP//////AP//////AAAA/////wAAAP////8AAP//////////AAD///8AAP//////////AAD/////AAAAAP////8AAP////8AAAAA/////wAA/////////////////wAAAP///////wD/////AAD///////8AAAD///8AAAAA/////wAA//////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////8AAAD/////AAAA//////8AAAD/////AAAA//////////////8AAP//////AAD/////////////////////AAAA//////8AAAD//////////////wAA////////AAD/////AAAA////////AAAA////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////////////AAAA//////8AAAD///////////////8AAP///////////////wAA//////8AAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA////AAAA////////AAAA/////wAA////////////////AAD//////wAA/////////////////////wAAAP////8AAAD//////////////wAAAP///////wAAAP///wAAAP///////wAAAP////8AAP///////wAA//////8AAP///////////////wAAAP///////wAA////////////////AAD///////////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP///wAAAP////////8AAP///wAAAP///////////////wAA//////8AAP////////////////8AAAAAAAD/////AAD///////////////8AAP////////8AAAD/////AAD///////8AAP//////AAAA/////wAAAP////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP///////////////wAA////////////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD///8AAAD/////////AAD///8AAAD///////////////8AAP//////AAD///////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA////////////////AAD//////////wAA/////wAAAP////8AAAD///////8AAP////8AAAD/////AAAA////////////////AAD/////////AAD///////////////8AAAAAAP///////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA////AAD//////////wAA////AAAA////////////////AAD//////wAA//////////8AAAAAAAD///8AAP////8AAP//////////////AAAA//////////8AAP////8AAAD/////AAD/////////AAD/////AAD//////wAA/////////////////wAA/////////wAA/////////////////wAAAAAAAAD///////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP///wAA//////////8AAP///wAAAP///////////////wAA//////8AAP//////////AAAA////////AAD/////AAD///////////////8AAP//////////AAD//////wAA////AAAA/////////wAAAP///wAA//////8AAP////////////////8AAP////////8AAP////////////////////8AAAAAAAD/////AAD/////AAD//////////////////wAA//////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD///8AAAD/////////AAD///8AAAD///////////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////wAA/////wAA////////////////AAD//////////wAA//////8AAP///wAAAP//////////AAD//wAAAP//////AAD/////////////////AAD/////////AAD/////////////////////////AAAA/////wAA/////wAA//////////////////8AAP//////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA////AAAA/////////wAA////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////wAAAP///////wAAAP////8AAP///////////////wAA/////////wAAAP//////AAAA//8AAP///////////wAA//8AAP///////wAA/////////////////wAA/////////wAA//////////////////////////8AAP////8AAP////8AAP//////////////////AAD//////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP///////wAAAP////8AAP///////////////wAA//////8AAP////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP8AAAD/////////////AAD/AAD///////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP//////////////////////////AAD/////AAD/////AAAA/////////////////wAAAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////8AAAD/////AAAA/////wAAAAD/////AAAA////////AP////8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP//////////////AAAA////////AAD/////////AAD/AAAA/////////////wAAAAAA/////////wAA////////////////AAD/////////AAD///////////////8A/////////wAA/////wAA//////8AAP//////////AP////8AAAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/AAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAD//////wAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAA/////wAA//////8AAAAA//8AAAAA/////////wAAAAAA//////////////8AAAAA//////////8AAAD//////wAA/////wAA/////////wAA////////////////AAD/////AAAAAP////8AAP//////AAAAAP//////AAD//////wAAAAAAAP///wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA/////wAA////////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAD/AAD///////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////////AAAAAP///////////////wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP///////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD///8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8A//////////////////8AAP////////////////8A////////////////////////AP//////////AP///////////////////wAAAAAAAP///////////wAAAAD/////////////////AAD///////////////8AAP//////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////wAA////AAD/////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////8AAP///////////////////////////wAAAP////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAAAAAP//AAAA/////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD//////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////AAD///////////////////////////8AAAD/////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD/////////AAD//////wAAAP///////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////wAAAP///////////////////////////wD//////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////AAAA/////////wD/////////AAD///////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAAAAP///////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////8AAAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////8A/////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAAAP//////////AP////////////8AAAD///8A/////////wD/////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////8A//////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////wD/AAD//////////////////////////wD//////////////////////////////////////wAA/////wAA/////////////////////wAAAP///////////////wD///////////////////8AAP///////////////////////////////////wAAAP///////////wAA/////////////////////////////////////////////////wAA//////////////8AAAAAAP///////wAAAP//////////AP///////////////////////////wAAAAD//wAAAP//////////AAAA/////////////////wAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///wAA/////wAAAAAAAAAA////AAD//////////wAAAAAA/////////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////AAD//////////wAAAAAAAP////////8AAP//AAAAAAD///////////////////8AAAD/////AAD//wAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAD/////////AAD/AAAAAAAA/////wAAAAAAAP///////wAA/wAAAAAAAP////////8AAP////////8AAP///wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP///////wAAAP8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////8AAAD/////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAA/////////wAA//8AAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP////////8AAAD///8AAAD///////////8AAP////8AAAAAAAAAAP////8AAP///////wAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAD/////////AAAA/wAAAAAAAP//////////AAAAAAAA//8AAP////////////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD/AAAAAAD//wAA////AAAAAAAAAAAA/wAAAP//////////AAAA//////////////8AAP8AAAAAAP//AAAA//////8AAAAAAAAAAP////8AAP///////wAAAAD//////////////wAA/////////wAAAAAAAP//AAD///////8AAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD///8AAP///wAAAAAAAAAAAP//AAAA////////AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP///wAA/////////wAAAAAAAAD/////////AAD/AAAAAAAAAP//////////////////AAD//////wAA/wAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP///////wAA/wAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAAAA////////AAD/////////AAD/////AAAA/wD/AP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////wAA/////wAAAAAAAAAAAP////////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAAD///8AAAAAAAAAAAD/////AAD//////wAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAA//8AAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD//////wAA/wAAAAAA//8AAP//////AAAA/wD/////AAAA/////////wAAAP//////////////AAD/AAAAAAD//wAAAP////8AAAD///8AAAD/////AAD//////wAAAAD///////////////8AAAD//////wAAAP8A/wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP//AAAA//////8AAP//////////AAD///////8AAP///////wAAAP//////AAAAAP///wAA/////wAA//////8AAAD//////wAAAP////////8AAP///////wAAAP////8AAP///////wAAAAD/////AAAA/////////////////wAAAP////8AAAAAAP///wAAAP//////////////////AAAA//////8A//////8AAAD/////AAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA/////wAA////////AAAAAP////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAAA//////8AAAD/////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////8AAP////8A////////AAAA////////AAD//////////////////wAAAP//////////////////AP///////wAAAP//////AAAAAAD/////AAD///////8A//////8AAAD///////8AAP////8AAAD/////////AAD///8AAAD///////8A/////wAA//////8AAP///////wD///////////////8A////////AAAA////////AAAAAP///wAAAP///////wAAAP////8AAAAA////////////////AAD///////////////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////////8AAP///////////////wAAAAD///////8AAAD/////AAD//////////////wAA/////wAAAP//////////////////AAD//////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD//////wAAAP////8AAAAA//////8AAP//////AAD//////////wAA////////AAD///////8AAAD/////AAAA/////////////////////////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD///////8AAP////////////////8AAP//////AAAA////////AAD/////////////////AAAA//////////////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////wAA/////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////AAAA//////////////8AAP///////wAA////////////////////AAAA////////////////////////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////////////wAAAP//////AAD/////AAAA////////AAAA////AAD///////////////8AAP////8AAP////////////////////////////////////8AAAD/////AAAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////////////wAA//////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////////////8AAP////////8AAP////8AAAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD///////8AAAD///////////////8AAAD/////////AAAA////AAD///////////////8AAP///wAAAP///////////////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD/////AAAA////////AAD//////wAA//////////8AAP///////wAA////////AAAA/////wAAAP////////////////////////8AAP//////AAAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAD/////////////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////////////wAA////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////wAAAP//////////////AAAA//////8AAP///////////////////wAAAP///////////////////////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD///////////////8AAAD/////AAAA//////8AAP///////wAA/////wAA////////////////AAD/////AAD//////////////////////////////////////wAA//////8AAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD//////////////wAAAP//////////////AAAA/////////wAA/////wAA////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP//////AAD//////////wAAAP//////AAAA////////////////AAAA/////////wAAAP///wAAAP//////////////AAD//wAAAP////////////////////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD///////8AAP////////8AAP////8AAP//////////////////////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///////////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD///////////////8AAP//////////////AAAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP///////////wD/////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////8AAP////////8AAAAAAAAA////////AAD/////////////AP8AAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA//////////8AAAAAAAAA//////8AAP//////AAAA//////8AAP////8AAAD//////////////wAA/////wAAAP//////////////////////////////AAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA////////////////AAD//////////////wAA//////////8AAP////8AAP///////////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAA//////////8AAAD//////wAA/////////////////wAA//////////8AAAD/////AAD//////////////wAA//8AAP//////////////////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAP//AP////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAA////////AAD///////8AAAD/////AAD//////////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD///////////////8AAP//////AAAA/////////wAA//////////////8AAAD//////////////wAAAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD///////8AAP////8AAAD/////AAAAAAD///////////8AAP//////AAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA/////wAA/////////wAAAP///////////////wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAD///////////////8AAP////////8AAP////8AAAD//////////wAA//////8AAP///////////wAA/////wAAAP////////////////8AAP//////////AAAA/////wAAAAAAAP////////8AAAAAAP///////////////////////wAAAP///wAAAP////////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP///////wAA////////AAAA/////wAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA////////////////AAD//////wAA//////////8AAP//////////////AAAA//////////////8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////wAA/////wAAAAAA////AAAA//////8AAP////////8AAAAAAAD///8AAP////////////////8AAAAA//////8AAP////8AAP//////////AAD//////wAAAAAA////AAD//////wAA////////AAD/////AAD///////8AAAAAAAAA////////AAD///////8AAAAAAAD///////////////////8AAAAAAP///wAA//////8AAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD/////////////////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA////AAAA////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP//////AAD///////////8AAAD///8AAP//////////////////AAD//////////wAAAP//////AAAAAAAAAP//////AAAAAAD///////////////////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////AAAAAP8AAAAAAAAA/////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD///////8AAP///////wAAAP///wAAAP///////////////wAAAP///////wAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD//////////wAA/////wAA/////////wD/AP///////////////wAA//////8AAP//////////AAD//////////////wAA////////////////AAD///////////8AAP////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////8AAP////8AAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD/////////////////AAD/////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP///////wAA/////wAAAP///////wAAAP//AAAA//////////8AAAAAAAD//////wAA//////////8AAAAAAP////////////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA/////////////////////wAAAAAA/////wAA/////////////////wAAAP///////////////wAA/////////wAA/////wAAAP//////////AAD//////wAA/////////////wAA//8AAAD//////////////////wAA//////////8AAAD//////////wAAAAAA/////wAA/wAAAP//////////////////////AAD/////AAD//////////wAAAP///wAA//////////////////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAA////////AAD///////8AAAD///8AAP////////////////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAD/////AAAA//////////8AAP////8AAP////////8AAAD///////////////8AAP//////AAD//////////wAA//////////////8AAP///////////////wAA////////////AAD/////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAD//////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////8AAAD/////AAD///////8AAAD//////wD//////////wAA/////////wAA/////////////////wAA////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAD//wAAAP//////////////AAAAAP////8AAP//////////////AAAA////////////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAA/////////wAAAP////////////////////////8AAP////8AAP////////////////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP////8AAAD//////////wAA//////8AAP////////////8AAP//AAAA//////////////////8AAP//////////AAAA/////////////wAAAP////8AAP//AAAA/////////////////////wAA/////wAAAP////////8AAAD///8AAAD/////////////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP///////wAA////////AAAA////AAAA////////////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA////////////////AAD//////wAA//////////8A////////////////AAAA//////////////8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD///8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA//////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////AAAAAAD///////8AAAD///8AAAD/////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////AAD//////wAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAP///////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//8AAP//////////////////AAD/////AAD///////////////8AAP//////////////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD/////////////////////////AAAA////AAD/////////////////AAAA////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP//////AAD/////////////AAD//wAA////////////////////AAD//////////wAAAP//////////////AAD/////AAD///8AAAD///////////////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////AAAA/////////////////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD///////8AAP///////wAAAP////8AAP//////////////AAAA////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA/////////////////wAA//////8AAP//////////AAD//////////////wAAAP//////////////AAAA/////////wAAAP///wAAAP////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD/////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////wAAAAAA//////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////wAAAAAA/////////wAAAP//AAD//////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAP////////8AAAD///////////////8AAAD///////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAAAAAAD//////////////////wAA/////wAA////////////////AAD//////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA/////////////////////////wAAAP///wAAAP////////////////8AAP///////////////wAA////////AAAA/////wAAAP//////////AAD//////wAA//////////////8AAAAAAP///////////////////wAA//////////8AAP///////////////wAA/////wAA/////wAAAP//////////////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP////////////////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAA////////AAD///////8AAAD/////AAAA/////////////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAAD///////////////8AAP//////AAD/////////AAAA////////////////AAAA//////////////8AAAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD/////AAAAAP//////AAD//////////wAAAP////////8A/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////8AAAAAAP//////////AAAAAAAA//////8AAAAAAP////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAAA////////AAD//////wAAAAD//////wAAAP//AP///wAA//////8AAAAA////////////////AAAA//////8AAAAA/////wAA//////////8AAP////8AAP//////AAAAAP////8AAAD//////////wAAAAD///////////////////8AAP////8AAP////8A/////////wAA//////////////8AAAD//////wAAAAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////AP8AAP//////////////AP////////8AAAD/////AAAA/////////wD/////AAAA////////AP////8AAAD/////AAAAAP////8AAAD//////////wAA//////8AAAD/////////////AAAAAAD///////////////////8AAP//////////AAAA////AAD///////8AAP////8AAP//////AAAA/////////////////wAA//////8AAAD/////AAAAAAD/////AAAAAP//////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAAAAAAD///8AAP///////wAA////////AAAA/////wAAAAD//////wD/////AAAA////AAAAAAD/////AAAAAAAAAP///wAA////////AAAAAP//AAAAAP//////AAD/////////AAAA////////////////AAD//////wAA//////////8AAP////////////////8AAAAA//8AAAD//////wAAAAAAAAAAAP///////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////AAAAAAD///////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////AAAAAP///////////wAAAAAA////////AAAAAAD/////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////AAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAP///////wAAAAAAAP////////8AAAD/////////////////////AAD//////////wAAAP///wAAAAAAAAAAAAD/////AAD///////8AAAD///////////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAAAAAAA////AAD///////8AAP///////wAAAP///////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAD//wAA//////8AAAAAAAD///8AAP////////8AAAAAAAAAAP///////wAA/////////wAAAP///////////////wAA//////8AAP//////////AAD//////////////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD/AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAD//wAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD//////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAA//8AAP////////8AAAAA/////wAAAAAAAP//AAD//////////////////wAAAAAAAP//AAD/////AAD//////////wAA//////8AAAAAAAD//wAA/////wAAAP///////////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA/////wAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAP8AAP////8AAAD/////////AAD///////8AAAAAAAD//wAA//////////////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAD//wAA/////wAAAP//////////AAD/////////AAAAAAD/////////AAAA/////////////////////wAA//////////8AAP////8AAAAAAAAAAP///////wAA/////////wAAAP//////////////AAD/////////AAAAAAAA//8A//////////8AAAAAAAAA//////8AAP///////////////////////wD/AP////8A////////////////////////////////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAA/////////////////wD/////AP///////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////AAAA/////////////////////////////////////////////wAA////AAAA//////////////8AAP///////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAP//////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAP////////////8AAAAAAP//////////////////////AAD/////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////8A/wD///////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAD/////AP8AAAD//////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/wAAAP///////////wAAAAD/////////AAAAAP////////8AAAAA/////////////wAAAAD/////////AAAAAP//////////////////AAAAAAAAAP///////////wAAAP////8AAAD//////////////wAAAP///wAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD///////////8AAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAD/////AAAAAP///wAAAAAA//////////////8AAAD/////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////wD/AAD/////////AAAAAP////////////8AAAAA/////////wAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD//wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA//8AAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAAAAP///wD/AAAA/////wAAAAD//wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AP8AAP8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAP///////////////wAAAAD///////8AAAAA////////////////AAAAAAAA/wAAAAAA//////8A/wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP8AAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/AAAA////AAAAAAD/////AAD//////wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAD//////wAAAAD///////////////8AAAAA//////8A/wAAAP///////////////wAAAP///wAAAP8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD/////AP8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD/AAAA////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD//wAAAAAA////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wAA/wAAAP///wAAAAAA////////////////AAAAAAD//////////////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA////////////////AAAAAP//////AAAAAP///////////////////////////wAAAAAA/////wAAAAAAAP///wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wD/AAAA/////wAAAAAA/////wD/AAAA//////8A/////wAAAAAA/////////wD/AAAA/////wAAAAAA/////wD/AAAA/////wAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP8AAAAA//8AAAAAAP///////////////wAAAAAA////////////AAAAAAD/////AAD/AAD//////wAAAAAA////AAAAAAD///8AAAAA//////////////////8AAAAA/////wAAAAD///////////////////////////8AAAAAAP////8A/wAAAP//////AAAAAP////8AAAAA//////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP///wAAAAAA//////////////8A/wAAAP////////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAP8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//wAAAP//AAAAAAD///////8AAAAAAAD/AAAAAP///////////wAAAAD//////wAAAAAA//////8AAAAAAP////8AAAAA////AAAAAP//////////////////AAAAAP///wAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAP8AAAD/////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP//////AP8AAAD/////AAAAAAD/////AP8AAP////8AAAAA////////////////AAAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAAD///8AAP8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//8AAAAA/wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAA//////8AAAAA/////////wAAAAD/////AAAAAP///wAAAAD//////////////////wAAAAD///8AAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA////AAAAAP///////////////wAAAAAA/////////wD/AAAA/////wAAAAD///////8AAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///wAAAP8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAD/////////AAAAAP///////wD/AAAA/////wD/AAD//wAAAAD/////////////////////AAAA////AAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAA////////AAAAAP///wD/AAAA//////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP///wAAAAD///////////////8AAAAAAP////////8AAAAAAP////8A/wAA//////8AAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///8AAAAA/wAAAAD///8AAAAAAP////8AAAAAAP///////wAAAAAA/////////wAAAAD///////8AAAAAAP//////AAAAAP8AAAAA/////////////////////wAAAAD//wAAAP//////////////////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAD///8AAAAAAP//////AP8AAAD/////AP8AAAD/////AAAAAP////8AAAAA////////////////AP8AAAD/////////AAAAAAD/////AAAAAP//////AP8AAAD///8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wAA/////wAAAAAAAAAA////AAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAAA//////////8AAAAA////////AAAAAAD//////wAAAAD/AAAAAP////////////////////8AAAAA/wAAAAD//////////////////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD///////8AAAAA////AAAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wD/AAAA////AAAAAP///////////////wAAAAAA/////////wAA/wAA/////wAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAD//////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAP///wD/AAD//////wAAAAAA/////wAAAAAA////////////AAAAAAD//////wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP///////////////////////wAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAP////8A/wAAAP////8AAAAA////////AAAAAP////8AAAAAAP///wAAAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA/////wAAAAAA//////////////8AAAAAAP////////8AAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAAAP////8A/wAA//////////8A//////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////wAAAAAAAAD///8AAAAAAP//AAD/AAAAAP////8AAP8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAD/AAD///////////////////////8AAAAAAAAA////////////////////AAD/AAD///8AAAAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/AAD/////AP8AAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA////AAAAAAD/////AAAAAP//////AAD/AAD/////AAAAAAAA/////wAAAP//////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////8A/wAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8A/wAAAAAA////////////////////////AAAA/wAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP///wD/AAD//////wAAAAD//////wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD/AAD//////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAP///////wAA/wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAD/AAAAAAAA//////8AAAAAAAD/AAAAAP//////////AAAAAAAA//////////////////////////8AAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAAAA/wAAAP////8AAAAA////////AAAAAP///////wAAAAAAAP//AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD///8AAAAAAP////8A/wAA//////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////8AAAAAAAD//////wAAAAAA//8A/wAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA//////////////8AAAAAAP//////////////////////////AAAAAAD///////////////////////8AAAAAAAD//wAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAD//////////wAA////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAP//////////AAAAAAAAAP///////////wAA/wAA////AAAAAP//////AAAAAP///////wAA/wD/////////AAAAAAAAAAD/////////AP//AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////8A/wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///wAAAAD/////////////AAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP8AAAD//////wAAAP///////wAA/////////wAAAAD//////////wAA/////wAA//8AAAD///////8AAAD//////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAAAAAAAAD///////8AAP//AAAAAP//AAAA////////AAD//////wAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP8AAAAA////////AAAA////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAAD/////AAAA/////wAAAP//////AAAAAAAAAAD//wAAAP////8AAAD//////wAAAP///wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAP//////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAD/////AAAA////////AAD//////wAAAAD///////8AAAD///8AAAAA/////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAD//////wAA////////AAAA/////wAA/////////wAAAP///wAAAAAA/////wAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAAA////AAD///////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD///8AAP8AAP///wAAAP////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAAAP8AAAD/////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAA////AAD/AAD///8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAAD/AAAA//////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAP///wAA/wAA////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAAAAAD/////////////AAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA/////wAA////////AP//AP////8AAP//////////AAAA//8A////AP///wAA/////wAAAP//////////AAD/////AAD//////////wAAAAAAAP//////////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAP////8AAP//////////////////AAD//////////wAAAP8AAP///wAA/wAAAP////8AAAD//////////wAA/////wAA//////////8AAAD/AAAA////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAD/////AAD//////////////////wAA////////////AAD/AAD///8AAP8AAAD/////AAAA//////////8AAP////8AAP//////////AAAA/wAAAAD//////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////////////8AAP///////////wAA/wAA////AAD/AAD///////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAAAP///wAAAP////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////////////AAD///////////8AAAAA//////8AAAAA////////AAAA////////AAAA/////wAA//////////8AAAD/////AAD/////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP///////wAA/////wAAAAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////////AAAA//////8AAP////8A////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAAAP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAD//////////wAAAP//////AAAA////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8A//////////8AAAAAAAAA//////////////////////////8A//////8AAAAA////////////AAAAAAAA/////////wAA//////////8AAAD/////////AAD///8AAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////////////////////////////////////wAA/////wD///////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////wAAAP////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////AAD/////////AAD/////////////////////////////////////////AP///wAA////////////////////////////////////////////////////////AAD///////8AAAD/////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAD//wAA////////AAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAP//////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////8AAAD/////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD/////////AAD//////////////////////////////////////////wAA/wAA////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAAA/////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////8A//8A/////////wAA////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD//////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAAA////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAAA//////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////wAA/////wAA////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAP////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////AAAAAP////////8AAP///////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAAAP//////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////wAA//////8AAP///////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAAD//////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAD///////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////8A////////////////////////////////////AAAA//////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////8A/////////////////////////////////wAA/////////////////wAA//////8AAP///wAAAP///////wAAAAAAAAAA//////////8AAP///////////wAA////AAAA//8AAAD//wAAAAD//////wAAAAD///////////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///wAAAP//////AAD/////////AAD//wAA////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAA////////AAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAD///////8AAAD///////////8AAP//////////////AAD//wAAAAD//////////////wAAAAAA////////////////AAAAAAD//////wAA////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP///////////////wAAAAAA////////////AAAA/////////wAA//////////8AAAD/////////AAAAAP////////8AAAD//wAAAAD//////////////wAAAAD/////////////////////AAD//////wAA//8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////wAA//8AAAAAAP////////8AAP//////////AAAAAAD//////////wAA//8AAAAA////AAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP8AAP///////////wAAAP////8AAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAD/////////AAD/AAAAAAAA/////////wAA//////8AAP//////AAD///////8AAAD///////8AAAAAAAD//////wAAAP//////////AAAA////AAAAAAAAAAD/////////AAAA/wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD///////8AAP////////////////8AAAD/////AAD/AAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAP//AAAA/wAAAAAAAAD//wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD/////AAD//////wAA////////AAD///8AAP///////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAAD/////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAAD//////////////wAA/wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP////8AAP///wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAAA//////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD//////////////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA//////8AAP8AAAAAAAAA////////AAD/////////AAAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAP//AAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAD/AAAA//////////8AAP////8AAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAP//////AAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////////////AAAA/////wAAAAAA/wD/AAAA//////8AAAD/AP//////AAAAAP//AAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAAA////AAAA/wAA////AAD///////8AAAD/////AAAA////////AAD/////////AAAA//////8AAP//////AAD/////AAAA/////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAD/////AAAA//////8A//////8AAP//////////AP//////AAAA//////8AAP//////////AAAA//////////////8AAAAAAP///wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAAAAD/////AAD/////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAAD///////8AAAAA/////wAA/////wAAAAD///8AAAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAAD/////AAAA/////wAAAAAA////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////////////8AAP//////AAAAAAD///8AAAD///////////////8AAP////8AAP//////AAAAAP////8AAAD//////wAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA////////AP////8AAP////////8AAP//////////AAD/////AP///////wAAAP//////////////////AP///////wAA////////////////////////////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAD//////wAA//////8AAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8A////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAA/////wAA/////////////////wAAAP////8AAAAA/////wAAAP///////wAA////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP////////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAP////////////////8AAP//////AAAA/////////wAAAP//////AAD/////AAD///////8AAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAA/////wAA////////////////AAD///////////////////8AAAD/////AAAA/////////wAA////////////////AAAAAP//////AAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////////////wAA//////8AAP///////////////////wAAAP//////AAAA//////////////8AAP///////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAAD//////wAAAP////8AAAAA//////8AAP//////AAAA////////AAD/////////////////AAD//////wAAAP///////wAA//////////////8AAAD/////AAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAA////////////////AAD/////////AAD/////////AAD/////////////////AAD///////////////////////////8AAAD//////////////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA//////8AAP//////AAD///8AAAD///////8AAAD///////8AAP////8AAAD///////8AAAD///////////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAP////////////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAAD/////////AAAA////////AAAAAP//////AAD//////////////////wAA//////8AAP////////8AAAD//////wAA////AAD/////////AAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAP////8AAP///////////////wAA/////////////////////wAA//////8AAP///////wAAAP///////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAP////8AAAD///////////////8AAP//////AAD/////////////////////AAD//////wAA//////////////8AAAD///////8AAAD/////AAD///////8AAAD/////AAD/////////AAD//////wAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////////////wAA//////8AAAD///////8AAP////////////8AAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP///////////////wAA/////////wAAAP///////wAA/////////////////wAA/////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAD//////wAA//8AAAD/////////AAAA////////AAAA/////wAA////////AAD/////////////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////////////////8A//////8AAAD/////////AAAA//////8AAP//AAD//////////wAAAP//////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////AAD/////AAAA//////////////8AAP////////////////////8AAP//////AAD///////8AAP////////////////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAD/////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////////////////wAA/////wAAAP//////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD///////////////8AAP//////AAAA////////AAD/////////////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP//////////AAD///8AAAD/////////AAAA//////////////8AAP//////////AAD//////wAAAP////////////////8AAP//////////////////////////AAAAAP///////////////////////wAAAAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD//////wAA//////8AAP8AAAD//////////wAA//////////8AAP////8AAP//////AAAA/////////////wAAAAAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAA/////////////////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////////AAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAAAP//////AAD/AAD/////////////AAD//////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAA/////wAAAAAA////////////AAD///////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAP//////AAD/////////////////AAAA/////////wAA/////wAA/////////wAA/////wAA/////////////////wAA//////8AAP////////////8AAAAAAAAAAP////8AAAD//////////////wAA//////////8AAP//////AAD/////AAAA/////wAAAP////8A/wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAD//////////wAA////////////////AAD//////wAAAP///////wAA////////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAAAAAP//////////AAD//////////wAA//////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAAA////AAAA//////8AAP//////AAAAAAD///////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////wAAAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////////////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAAA/////////wAA////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAAD//////wAAAAAA/////////////wAAAP////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////8AAP///////wAAAAAAAP///////wAA//////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////AAAA/////////////////wAAAP////////8AAP////8AAP////////8AAP////8AAP////////////////8AAP//////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAA//////////////8AAP//////////AAD//////wAA/////wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAA/////////wAA/////wAA/////////wAAAP///////////////wAA//////8AAP////////8AAP//////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP///////////wAAAAAAAP///////wAA//////////8AAAD/////AAD///////8AAAAAAAAA/wAA//////////////////8AAAAAAP///wAA/////////////////wAAAAD/////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////AAD//////wAAAAAA////////////AAD//////////wAA//////8AAP////8AAP///////wAAAAD/////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD/AAAAAP8A/wD/////AAD/////////////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP///wAAAAD///////8AAP////8AAAD/////////AAAA//////8AAAAAAP////////////8AAAD///8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////AAD//////////wAAAAAA//////8AAP////////8AAAD///////8AAP///////wAA/////wAA//////////////////8AAP//////////AAAA//8AAAD/////////AAAA//8AAAD/////////////////AAD//////wAA/////////wAAAAD//////wAA/////wAA////////////////AAD//////////wAAAP////8AAP////8AAP//////AAAA/////////////////wAAAP///////wAAAP///wAAAP//////////AAD///////////////8AAP//////AAD/////////AAD/////////AAAA//////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////wAA//////////////////8AAAD//////////////wAAAAAA//////8AAP//////////AAAA////AAAA//////8AAAD///////8AAP////////////////8AAAD///////8AAP///////////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////wAA//////8AAAAAAAD/////////AAAA//////////8AAP//////AAD///8AAAD//////wAAAP///////wAA//////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////////////wAA/////////////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAAD/////////AAD///////8AAAD///8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP//////AAD/AAAA/////////////wAA////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAA/////////////wAAAAD/////AAD/////////AAD/////////AAD///////8AAAD///8AAP//////////////////AAD//////////wAAAP//AAAA/////////wAAAP///wAA/////////////////wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP////8AAP///////////////wAA//////////8AAAD//////wAA////AAD//////wAA//////////////////8AAP//////////AAD///8AAAD//////////wAA////////////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA////////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP////8AAAD//////////////////wAA//////////////////8AAAD/////AAD///////////8AAP///wAA////////AAD/////////AAD/////////////////AAD/////////AAD///////////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////8AAP//////AAD//wAAAP///////wAAAP//////////AAD//////wAAAP//AAD///////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAA//////////////////8AAP////////////////8AAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP///////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAAA/////////wAA////////AAAA////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAA//8AAAD///////////8AAAD//wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAP///////////////wAA/////wAA/////////wAA/////////wAA/////////wAA//8AAAD//////////////////wAAAP////////8AAAD//wAAAP////////8AAAD///8AAP////////////////8AAP//////AAD/////////AAD/////////AAD/////AAAA//////////////8AAP//////////AAAA//////8AAP//AAAA//////8AAAD/////////////////AAAA/////////wAA////AAAA//////////8AAP///////////////wAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAP///////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////AAAA//////////////////8AAP///////////////////wAA/////wAA////////////AAAA//8AAP///////wAA/////////wAA/////////////////wAA////////AAAA////////////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////AAD//////wAA////AAAA////////AAD/////////AAAA////////AAD//wAA////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAP//////////////////AAD/////////////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP///wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAAA//////8AAP///wAAAP///////////wAA/wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP8A/////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAAD///////////////8AAP////8AAP////////8AAP///////wAAAP////////8AAP//AAD///////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAD/////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////wAA////////AAAA/////wAAAP//////////////AAAA/////////wAA////////AAD//wAA/////////wAA/////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD///////////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAAAP////////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP////////////////8AAAD///////////////////8AAP////8AAP///////////wAAAP8AAP////////8AAP////////8AAP////////////////8AAP///////wAAAP//////////////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAA//////8AAP////8AAP///////wAAAP///////wAA/////////wAA/wAAAP///////wAA////////AAAA//////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////////////wAA/////////////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAAD//////wAA//////////8AAAD/////////AAD///////8AAAD///8AAAD//////wAAAAD//////wAA/////////wAAAP//////AAD/////AAAA//////////8AAAAAAP//////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD//////////wAAAAAAAP////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAAA/////wD///////8AAAD/////AAD/////////AAD///////8AAAD/////////AAAAAAAA////////////////////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAA/////wAAAP///////////////wAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAP//////AAD//////////////wAAAP///////wAAAP////////8AAAAAAP////////8AAAD///////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA//////8AAAD/////////////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP//////////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA/////////wD//////wAA/////////wD/////////AAD/////AAD/////////////AAAAAAD/////////AAAA//////8AAAD/////////////////AAD//////wAAAAD///////////////8AAP//////AAAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA//////8AAP//////AAD/////AAAA////////AAD//////wAAAP////////8AAAAAAP////////8AAAD//////wAAAAD/////AAD//////////wAA//////8AAAD///////8AAP////8AAP////////////////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////////AAAA/////////wAA////////AAAA/////wAAAP///wAAAAAA//////8AAAAAAAD///8AAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAAAAAD//////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAD/////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA//8AAAAA/////wAAAAAAAAD//wAAAAAA/wAAAAAA//////////8AAAAAAP///////////////////wAAAAD/////AAAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAP8A/wAAAP////8AAP//////AAAAAAAA////AAAA/////wAAAAD///////8AAAAAAP8AAAD/////AAAAAAD/AAAAAP//////////AAAAAAD//////////wAAAP8AAAAAAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAD//////////////////wAA//////8AAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAAAA/wAAAAAA/////wAAAAAAAP///////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAP//////AAD//////wAA//////8AAAD//////wAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////////wAAAAAAAAAA////////AAD//////////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP////8AAAAAAAAAAP8AAP///////wAAAAAA////AAAA//////8AAP///////wAAAP////////8AAAD///////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////8A/wD//////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA////AAAAAAAAAP8AAP//////////AAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAD/////AAD///////8AAAAAAP////8AAAAAAAAA/wAA/////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAAAAAAAAD///////////////////8AAP//////AAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAD/////////AAAAAP//////////AAAAAAAAAP8AAP//////////////////AAAAAAAA//8AAP////////////////8AAAAAAAD//wAA/////wAAAP8AAAAAAAD///////8AAAD//////wAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAAAAAAAP////////////8AAAAA//////////8AAAAAAAAA/wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAAD//////wAA/////////////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////wAA////////////AAAAAAD//////////wAA////////////AP//////////AAD///////8AAAD///////8AAAAA/////wD/////////////AP////8AAP//////AAD//////////wD/////////AAAA////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAD//////////////////////////wD//////wD/////////////////////////////////////AAD//wAAAAAA//////////////8AAAD//////////////wAAAAAAAP///////wD///////////8AAAD//////wAAAAAA//8AAP///////////wAAAAD///////////8AAAAAAP////////////////8A////////////////AAAAAAD/////////////////////AAD//////////wAAAP//////////////////////AAD//////wD//////////////////////////wD//////////wD/////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD/////AP8AAP///////////////////////////////////wAA////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////AP8A//////////////////////////////////////////////////////////8A////////AAAAAAD///////////////////8AAP////////////////8AAP//////////AAAAAP////////8A/wAA//////8AAAAAAAAA//////////8AAAAA//////8A////////////AAAAAP///////wAAAAAAAP////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAD///8AAP8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAD/////////AAAAAAD/AAAAAP////////8AAAAA////AAAAAP//AAAAAAAA////////AAAAAP//AAAAAP///wAAAAAAAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAD/////////AAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAA////////AP8AAP//AAAAAAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAP///////wAAAAD//wAAAAAA////////AAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAD/AAAAAAD///8AAAD/AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP8AAAAA////AAAA/wAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAD///////8AAAAA////AAAAAP///////wAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAD//wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA//8AAAAAAAD///////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//wAAAP//AAAA//8AAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAP///////wD//////wD/AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAAD///////////////8AAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAAA////AAAAAAD/////AAAAAAAAAAD/AP///wD/////////AAAAAP//////AAAAAAD//////wD/////AAAAAAD/////AAAAAAD///8AAAAA//////8AAAAAAP///////////////wAAAAD/////AP8AAAAA////AAAAAAD//////wAAAAD///////////////8AAAAA////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//8AAAD//wAAAP//AAAAAP////8A/wAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAP///wAAAP////////////////8AAAAA/////////wAAAAAA//////8AAAAA/////////////////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAAAAP///////////////////wAAAAAA/////wAAAAD//////////////wD/AAD//////wAAAAAA/////wAAAAD/////AAAAAP////////////////8AAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAA/wAA////////////////AAAAAAD//////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//AAAAAAAAAAD//wAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAD///8AAAAAAAAA////////////AAAAAAD///////8AAAAA////////AAAAAAD///////////////8AAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAAD///8AAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAP///wAAAAAA/////////////wAAAAAA////////AAAAAP////8AAAAA////AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///8AAAAAAAAA//8AAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAP///////wD/AAAA////////AAAAAP///////wAAAAAA////////////////AAAAAP///wAAAAAA//////8AAAAA////AAAAAP//////AAAAAP///////wAAAAAA////AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAP////////////8AAAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAP///wAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AP8AAAD//////wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////AP8AAAAA////AAAAAP////8AAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP///////wAAAAD///////8AAAAAAP////////////////8AAAAA//8AAAAA/////////wAAAAD//wAAAAD//////wAAAAD///////8A/wAAAP///wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAP//////////////AP8AAAD///////8AAAAA//////8AAAD///8AAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAP8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////8AAAAAAP///wAAAAD/////AAAAAAD///8A/wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD///////8AAAAA////////AP8AAAD/////////////////AAAAAP//AAAAAP////////8AAAAA//8AAAD///////8AAAAA////////AAAAAAD///8AAAAA//////////8AAAAAAP////8A/wAAAP///wAAAAD//////////////wAAAAAA////////AAAAAP//////AAAAAP8AAAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA////////AAAAAP//////AAAAAP///wAAAAAA/////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAAA/////wD/AAAA////AAAAAAD//////////////////////////wAAAAAA/////wD/AAD/////////AAAAAP///////wAAAAAA/////////////////wAAAAD/AAAAAP//////////AAAAAP//AAAA////////AAAAAP///////wAAAAAA////AAAAAP//////////AAAAAP//////AAAAAAD///8AAAAAAP////////////8AAAAAAP///////wAAAAD//////wAAAAD/AAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAD/////AP8AAAD///8AAAAA//////8AAAAAAP////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////8AAAD/////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP//////////////////////////AAAAAP////8AAAAAAP///////wAAAAAA//////8AAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAA//////8AAP8AAP///wAAAAD//////////wAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAD/////////////AAAAAAD//////wAAAAAA////////AAAA/wAAAAD//////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAAA////AAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////wAAAAD/////AAAAAAD/////AP8AAAD///////8AAP////8A/////////wAAAAD/////AAAAAAAA/wAA////AAAAAP////8AAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAD///8AAAAAAAD///8AAAAA/////////wD/AAAA/////wAAAAAAAP////8AAAAAAP//////AP////8AAAAAAP////8AAAAA/////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAP///wAAAAAAAP////8AAAAA////////AAAAAP////8AAAAAAP///wAAAAD/////AAD/AAAA//////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wAAAAAAAP////8AAAD/////AAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP8A//////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////8A/wAA/////wAA/wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////8A/wAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAD/////AP8AAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////wAAAP//AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP//AAAA////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////AAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAP//////////////AAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP8AAAD//////wAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAD/AAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAAAAAD/AAAAAAD//////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////8AAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAD/AP//////////////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD//wAA/////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////wAAAAD/////AAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP////////////////////////8AAAAAAAD//////////////wAAAAAA//////////8AAAAA//8AAAAAAAD///////8AAAAAAP//////////AAAAAAAAAP8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAP////////////8AAAAAAP//AAAAAP////8AAAAA////////AAAAAP//////AAAA////////AAAAAAD//wAAAAAA//////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAAD/////AAD/////////////AAD//////////////////////wAAAP////////8A////////////AAAA//////////8AAAD///////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAD//////wAA/////////////wAA/////////////////////wAAAP///////////////////////wAAAP//////////AAAA////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAAAP////8AAAD///////////8AAP////////////////////8AAAD///////////////////////8AAAD//////////wAA/////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAP//////AAAA////////////AAD/////////////////////AP8A////////////////////////AAAA//////////8AAAD///////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAAA/////wAA/////////////wAA/////////////////////wAAAP///////////////////////wAAAP//////////AAAA////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA/////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAAAP////8AAAD///////////8AAP////////////////////8AAAAA//////////////////////8AAAD//////////wAAAP///////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP//////AAD///////////8AAAD//////////////////////wAAAAAAAAD/////////////////AAAA//////////8AAP////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////wAA/////////////wAA////////////////////////AAAAAAAAAAAA/////////////wAAAP//////////AAAA////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAAAP////8AAAD///////////8AAP///////////////////////////wAAAAAAAAD///////////8AAAD//////////wAA/////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAP//////AAD///////////8AAAD///////////////////////////////8AAAAA////////////AAAA//////////8AAAD///////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAAA/////wAAAP///////////wAA//////////////////////////////////8AAAD//////////wAAAP//////////AAD/////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAA//////8AAAD///////////8AAP//////////////////////////////////AAAA//////////8AAAD//////////wAAAP///////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAP//////AAD/////////////AAD//////////////////////////////////wAAAP//////////AAAA//////////8AAAD///////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAAA/////wAAAP///////////wAA//////////////////////////////////8AAAD//////////wAAAP//////////AAAA//////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAA//////8AAAD//////////wAAAP//////////////////////////////////AAAA//////////8AAAD///////////8AAP//////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAP//////AAD/////////////AAD/////////////////////AAD/////////AAAA////////////AAAA////////////AAAA////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////AAAA/////wAA////////////AAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAA//////8AAAD///////////8AAP//////////////////////AAAAAAAAAAAA//////////////8AAAD//////////////wAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AP///////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////AAD/////////AAD//////////////////////////////////////wAA/////wAA////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////8AAAAA//////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//AAD/////////AAD/////////////////////////////////////////AAD///8AAP///////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////8AAAD///////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAP//////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////AAAA//8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////AAAAAP////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wD/////////AAAA//////////////////////////////////////////8A//8AAP///////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////AAD//////////wAA////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAD//////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////AAAAAP//AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////wAAAAD/////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////wAA/////wAA////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAD///////////8AAP///////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAA//////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////wAAAAD//wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////8AAAAA/////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD/////////////AAD///////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD/AAAAAAAA////////AAAAAP//////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////wAA////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////AAAAAAD//////wAAAAD//////////////////wAAAAAA////////////AP//////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////AAAAAP//////////////////AAAAAP////////////8A//////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////wAAAAAA////////////////////AAAAAAD///////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wD/////////////////////////////////////AAAA////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP////////8AAAAAAP////8AAAAA/wAAAAAAAP////////8AAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAD//wAAAAAA/////////wAAAAD//wAAAAD///////8AAAAAAAD//////////wAAAAD//wAAAAAA/////////wAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAP//AAAAAAD/////AAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAD///8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAAAAAP///////////wAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAA/////wAA////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAA//////////8AAAAAAAD//////wAAAP//////////AAAA////////AAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAD//////wAA////////////AAAA/////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAP//////////////////////////////////AAAAAAAA//////////8AAP//AAAAAAD///////////8AAAAAAP//////////AAAA////AAD//////////wAAAP//AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAP///////////////////////wAAAAAA//8AAP//////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP////////////////////////8AAP//AAAAAAD/////////////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAP////8AAP//AAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAP//////////AAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAA/wAAAAAAAAD///////8AAAAA/wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAA/wAAAAAAAAD///////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD/AAAAAAAAAP//AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP//AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////8AAP///wAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////8AAAD//////////wAA//////8AAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAP///////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAP///wAA//////////8AAAD//wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAD/AAD//////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAP8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAA/wAAAP///wAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAD/////AAAAAAD///8AAAAAAP///wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////8AAAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wD/////AAD//////wAA//////////8A/////////wAA////////AAAA//////8AAP////8AAAD/////AAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAAA/////wAAAP///////////////wAAAP//////AP//////AAD//////wAAAP////8AAAD//////wAAAP////////8AAAAA////AAAA////////////////////////////AAD//////wAAAP///////wAAAAD/////AAAA//////8AAP////8AAAAA//////8AAAD///8AAAD/////////AAD//////////////wAAAP///wD///////8AAAD//////////////////wAAAP////8AAAAA//////8A////////AAD///////8AAP///////////////////////////////wAAAAD/////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////////////AAAA////AAAAAP//////AAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAAAA//////8A/////wAAAAD/////AAAA//////8AAAD//////wAAAP////8AAP//////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA/////wAA////////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAD//////wAAAAD//////////////////////wAAAAAA////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAA////AAAAAAAA/////wAAAAAAAP///wAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAAA//8AAAAAAAAA//8AAAAAAP////////////////8AAAAA////////AAAAAP////////8AAAAA/////wAAAAAA//8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////wAAAP////8AAP///////wAAAP////8AAAD//////////////wAA//////8AAP////////////////////8AAAD//////wAA//////////////8AAAD///////8AAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAAD///////////////8AAP///////////////wAA//////8AAP///////wAA//////8AAAD/////////AAAA//////8AAAD/////////////////////////////////////AAD///////8AAAD//////wAAAP////////////////8AAP//////AAAA/////wAA////////AAAA/////////////wAAAP///////////////wAAAP////////////////8AAP///////wAAAP///////////////wAAAP//////AAD///////////////////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAD//////////////wAA//////8AAAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAP//////AAD///////////////8AAAD///////8AAP//////AAD///////8AAAD/////AAD//////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAP////////////////8AAAAA/////wAAAAD///////////////8AAAAA//////////////////////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP////////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA////AAAAAAAA/////wAAAAD/////////////////AAAAAP//////AAAAAAD/////////AAAAAP////8AAAAAAP8AAAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD///8AAAD///////8AAAD/////AAD///////////////8AAP//////AAD/////////////////////AAAA/////wAAAP//////////////AAAA////////AAAA////AAAA////////AAAA/////wAA/////////wAA////////////////AAD///////////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////////wAA/////////////////////////////////////wAAAP//////AAAA////////AAD/////////////////AAD//////wAAAP////8AAP///////wAA/////////////wAAAP////////////////8AAAD/////////////////AAD/////////AAD/////////////////AAD//////wAA////////////////////////////////AAAA/////////wAA////AAAA/////////wAA/////////////wAAAP//////AAAA////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAA////////////////AAAA////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAA//////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////wAAAAAA/////wAAAAD//////wAA/wAA/////wAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAD/////////////AAAAAP//////////////////////AAAAAP//////AP8AAAD/////AAAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP////8A/wAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA//////////8AAAAAAAAAAAD//////wD/AAAA/////////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAA////////////AAAA/////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA////AAAA/////////wAA////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////////////wAAAAAAAP////8AAAD//////////////wAA/////////wAAAP////8AAP///////wAA/////wAAAP////////8AAP///////////////wAA////////////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAP//////////////////////////////////////AAD//////wAA/////////wAA/////////////////wAA//////8AAAD//////wAA//////8AAP////////////8AAP///////////////wAAAAAA////////////////AAAA/////////wAA//////////////8AAAAA//////8AAP///////////////////////////////wAA//////////8AAP///wAAAP////////8AAP///////////wAAAP//////AAAA/////////wAA/////wAA/////////wAAAP///wAAAP///////////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD///8AAAD/////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAD///////////8AAAAAAP///wD/AAAA////////AAAAAP////8AAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD///////////////////////8AAAD//////wAAAAAA/////wAAAAAA/////////wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP////////8A/wAA/////wAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAD///8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP///wAAAP////////8AAP///wAAAP///////////////wAA//////8AAP////////////8AAAAAAAAAAAD/////AAD///////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAP///////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP////////8AAAAAAAAAAP//////AAAA//////8AAP////8AAAD///////////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAP////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAD///////////////////////////////8AAAD/////////AAD///8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAP////////8AAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAD///////////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAAA/////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////AAAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA/////////////////////wAAAAAA////////AAAAAP////8AAAAA/////////wAAAAAA////////AAAAAP////8AAAAA////////AAAAAP////8AAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAD/////////AAAAAP////8A/wAAAAAAAAD///////////8AAAAA//8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD///8AAP//////////AAD///8AAAD///////////////8AAP//////AAD//////////wAAAAAA////AAAA/////wAA////////////////AAD//////////wAA/////wAAAP////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAD///////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAP//////AAD/////AAD///////////8AAAD/////////AAAAAAD/////AAD///////////////8AAAD/////////AAD//////wAAAAD/AP//AAD//////wAA////////////////////////////////AAD//////////wAA////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAP////////8AAAD/////////AAAA////AAAAAAAAAAAAAAAA////AAAA////////////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP//////AAAAAAAA//////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////wAAAAAA/////wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAP//////////////////////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAP////////8A/wAAAP///////wAAAAAA////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAAA/////////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAP//AP8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAA////AAD//////////wAA////AAAA////////////////AAD//////wAA//////////8AAAD///////8AAP////8AAP//////////////AAAA//////////8AAP//////AAD///8AAAD//////wAA/////////////////////////////////wAAAAAAAP//////AAD/////AAD//////wD//////////wAAAP///////wAAAP8A////////AP//////////////////////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP////8AAAD///////8AAP//AAAA//////////8AAAD//////////wAAAP///////wAA////////////////AAD//////////wAA/////wAAAP///////wAA//////8AAP///////////////////////////////wAA//////////8AAP///wAA//////////////////////8AAAD//////////wAA/////////wAAAP///wAA/////////////////wAAAP///////////////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAAD/////////AAAAAAD/////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////8AAAAAAP///wAAAAAA////////AAAAAP////8AAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD//////////////wAAAAAA/////wAAAAD//////////////////////wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAD//////////wAAAAD///////8AAAAAAP///wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAD/////AAAAAP//////////////////AAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAP8AAP////////8AAAAA/////wAAAAAA/wAAAAAA//////////8AAAAA/wAAAAD/////////AAD/AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP///wAA//////////8AAP///wAAAP///////////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////////wAAAP//////////AAD//////wAA////AAAA//////8AAP////////////////////////////////////8AAAAA/////wAA/////wAA//////////////////8AAAD///////8AAP///////////////////////////////////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAD//wAAAP////////8AAAD///////////8AAP////////8AAP///////////////wAA//////////8AAP////8AAAD///////8AAP//////AAD///////////////////////////////8AAP//////////AAD///8AAP////////////////////8AAAD//////////wAAAP////////8AAAD///8AAP////////////////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA/////////////wAA/////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD///////8AAAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAP////8A/wAA//////8AAAAAAP//////////////AAAAAP////8AAAAA//////////////////////8AAAAA//////8AAAAAAP////8AAAAA//////////8AAAAA//////8AAAAAAAD///8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA/////wD/AAD///////////8A/////wAAAAD//////wAAAAD//////wAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAAD/////////AAAAAP////8AAAAAAP//AAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD///8AAAD/////////AAD///8AAAD///////////////8AAP//////AAD/////////AAAA////////AAAA/////wAA//////////////8AAAD/////////AAAA//////8AAAD//wAA////////AAD//////////////////////////////////////wAAAP////8AAP////8AAP//////////////////AAAA////////AAD//////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAA//8AAP//////////AAAA//////////8AAAD///////8AAAD///////////////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAD//////wAA////////////////////////////////AAAA////////AAAA////AAD///////////////////8AAAD///////////8AAAD/////////AAAA////AAD/////////////////AAAA////////////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////////////8AAP////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAAAA////AAAAAAAA/////wAAAAAA//8AAAAAAP////8AAAAAAP////8A/////////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAD///8AAAAAAAD/////AAAAAP//////////AAAAAAD///8AAAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAP////8AAAAAAP////////8AAP////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA////AP8AAAD/////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP///wD/AAD/////AP8AAAD//wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAAA/////wAA////////AAAA/////wAA////////////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////////////wAAAP///////wAA/////////wAA/wAAAP////////8AAP//////////////////////////////////////AAD/////AAD/////AAD//////////////////wD/AP////////8AAP////////////////////////////////////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA/////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAAAAAD/////////AAAA////////////AAAA////////AAAA////////////////AAAA////////AAAA/////wAA////////AAAA//////8AAP//////////AAAA/////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP//////////////////AAD//////////////wAAAP///////wAA/////wAAAP////////////////8AAP///////////////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAP//////////////AAAA////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wD/AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAD///8AAAAA/////wAAAAAA////AAAAAAD/////////AAAAAAAA//////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////wAA//////8AAAD/////AAAAAP////8AAAD///////8A/////wAA//////8AAP////////8AAAD//////wAAAAD//////wAA//////////////8AAAD//////wAAAP////////8AAP8AAAD/////////AAAA/////////wD//////////////wD/////////AAAA/////wAA/////wAAAP////////////////8AAAD/////////AAAA/////////wD//////wAAAP//////////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP////////8AAP////8AAAD//////wAAAAD/////AAAA/////////wAAAAD/////////AAAA//////////////8AAP//////AAAAAP////////////////8AAAD/////AAAAAP////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA/////////wAAAP////////////////8AAAAA/////wAAAP//////AAAA/////////wD/////AAAA/////////////wAAAAD//////wAAAP//////AAAA////////AAD/////AAAA////////AP////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAAD///8AAP///////wAA//////8AAP8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAA////////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAAAAAD/AAAAAP///////wAAAAAAAAAA////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAAAP////////8AAAAAAP//////////AP8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////8AAP//////AAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA/////wD//////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAD/////AAAA//////8A////////AAAA//////8AAAD//////wAAAAAAAP///wAAAAAA/////wAA//////8AAAD///////////////8AAAAA//8AAAAAAP//////AAD/////////AAD/////AAAAAAD//wAAAAAA/////wAAAP////////8AAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP////8AAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD/AAAAAAAA/////////wAAAAAA/////wAAAAAAAP//AAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA////////////////AAAAAP8AAAAAAAD/////////AAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAP//AAAAAAAA//////8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAA//////8AAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAAAAD//wAAAAD/////////AAAAAAAAAP///wAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAAA////////AAAAAAD//////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD/////AAD///////8AAAAAAAD///8AAAAAAAAA//8AAP///////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP////////////8AAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAA////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA/////////////////wAAAAAAAAD/AAD//////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAP8AAP////8AAAD//////////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAD//wAA//////////////////8AAAAAAAAA/wAA//////8AAAAAAAAA/wAAAP//////AAAAAAAA////AAAA/////////////////wAA/wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAA/////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAD/////////////////////////AAAAAAAA/////////wAA////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////wD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAP///////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////8AAAAAAP////////8AAAAA////////AAAAAP8AAAAAAAAAAAAAAAD//////////////wAAAAD///8AAAAAAP///////////wAAAAAAAP///////wAAAAAA/////////wAAAAD///8AAAAA/////wAA//8AAAAAAP///wAAAAD/////////AAAAAP//////AAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAA//////////////8AAAD///8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAA//8AAAAAAP////////8AAAAA/////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAD/////AAAAAP//AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAA//8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP////////8AAAAA////AAAAAP//AAAAAP//AAAAAAD/AAAAAAAAAP//////AAAAAAD//////wAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD//wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP8AAAAAAAAA////////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAD//wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA////////AAAAAP///wAAAAD/AAAAAAD//wAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////wAAAAAA////AAAAAAD//////wAAAAD//wAAAAD///////8AAAAA/////wD//////////////wD/AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAD///8AAAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP//////AP8AAAD/////////////////////////AAAAAAD///8AAAD//////wAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP///////wAAAAD//////wD/AAAAAAAA/wAAAAAA/////wAAAAAA/////wAA////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////wAAAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA/wAAAAD/////////AAAAAP////////////////////8AAAAAAAD///8AAAAAAP////////////////8AAAAA/////wAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAAA////////AAD/AAAA/////wAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAAA////////////////////////AAAAAAD/////////////////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAP8AAAD///////////////8AAAAAAP////8AAAAAAAD/////AAAAAP////8AAAAAAP///////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAP////////8AAAAAAP//////AAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAD/////////////////////AAAAAAD//////wAAAAD/////////////////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA/////wAAAAAA/////////wAAAAAAAP////8AAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA////////////////////////AAAAAAD//////////////////wAAAAAA////AAAAAP//////AAAAAAAA////////////////AAAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP//////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////////8AAAAA/////////////////////wAAAAAA//////8AAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAD///8AAAAA//////8AAAAAAP////////8AAAAAAP//////AAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAAD//////////////////////wAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAD///////8AAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA//////8AAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAA////////////AAAAAP////////////////////8A/wAAAP//////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA////AAAAAP//////AAAAAAD/////////AAAAAAD//////wAAAAAA////AP8AAAD//////wAAAAAA/////////////////////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAA////////AAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8A/wAAAP//////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD/////////AAAAAAD/////////////////////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAAAAAAD/AAAAAP//////AAAAAAD//wAAAAD//////wAAAAD//////////wD/AAAA//////8AAAAAAP///wAAAAAA//////8AAAAA/////////////////////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAD//wD/AAAA////AAAAAP///////wAAAAAA/////wAAAAAAAP//AAAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAAAAAAA////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////AAAAAP//////////////////////AAAAAAAA//////////8AAAAA/////////////////////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA/////wAAAAD///////8AAAAA/wAAAAD///////8AAAAA//////////8AAAAAAP//////AAAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAAD//////////////////wAAAAAA//////////8AAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAD///////8AAAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAAAP///wAAAAAA////AAAAAAD//////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////wAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP////////////////////8AAAAA////////AAAAAP////8AAAAA//////8AAAAA////////AAAAAP8AAAAA////////AAAAAP//////////AAAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAD//////wAAAAAA/////////////////wAAAAAA////////////AAAAAP//////AAAAAAD///8AAAAA////////AAAAAAD///8AAAAAAP////8AAAAAAP////8AAAAA////////AAAAAP//////AAAA/////wAAAAD//////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////8A/wAAAP//////////AP//////AAAAAP8AAAAAAP//////AAAAAAD/////////////////////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAP///////wD/AAAAAAAAAP///////wAAAAD//////////wAA/wAA//////8AAAAAAP///wAAAAAA/////wD/AAAA//////////////////8AAAAA////////////AAAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD/////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD///8AAAAA//////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAD//////////wAAAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAD//wAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA//8AAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP////////8AAAAA//////////8AAAAAAP//////AP8AAAD/////AP8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAD/AAAAAP///wAA/wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAD///8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAD///////////////8AAAAA////////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAP//////////AAAAAAD//////wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA////////////////AP8AAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAA/////wAAAAAA//////8AAAAAAAAA////////////////AAAAAP///////wAAAAD//////wAAAAAAAAD/AAAAAP//////////AAAAAAAA/////////wAAAAD//////////wAAAAAA//////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAP8AAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAAAP//////AAAAAAAAAAD/AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AP///////////////wAAAAAAAAD///////8AAAAA////////AP//////////////AAD/AP///////////////wD/AP//////////AP8A////////AAAAAAD//wAAAAD/////////////AP8A//////////8AAAAA////////////AP8A////////AAAA/wD///////8AAAAAAP//AAAAAP////////////////8A/////wD/AAD//wD//////wAAAAD///////////////////8AAAD///////////////////8AAP///////////////wD///////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////AAD//////////wAA/////////////////////////////////////////wD///////8A//////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////wD///////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP///wAA//////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////wAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////AAD//wAA//////////8AAP///////////////////////////////////////////wAA//8AAP//////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAD//////////////wAAAP///////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////wAA//8AAP////////////////////8AAP///////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAA//8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////8AAAAA//////////8AAP//////AP////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wAA//////////////8AAP////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////AAD/AAD/////////////////////AAD/////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wAA/////////wAAAP///////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////AAAAAP//////////AP//////AAD//////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////wAA/////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////8AAAD///////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////wAAAP////////////////////////////////8AAP//////////AP////////8A//////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////8AAP///////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA////////////////////////////////////AP//////////////////AAD///////////////8AAP//////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAAA//////////////////8AAAAA////////////////////////////AAAA/////////wAA//8AAP///////////////////wAAAP///////////wD//////////////////////////wD///////8AAAD///////////////////8AAP///wAA/////wD//////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////8AAP//////////////////////AAD///////////////////////////////////8AAAD///////8AAP///////////////////////////wD//////////////////////////////////wAA////AAD/////////////AAAA//////////8AAP///////////wD///////////8AAAAA//////8AAAAA////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD//////wAAAP//AAAAAP///////////////wAAAAAA/////////wAAAP///////wAAAP//AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD/////////AAD///////////8AAP///////////////////wAA/wAAAAAA//////////8AAP//AAAAAP///wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAAD///////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD/////AAD/////AAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA////////AAD///////////8AAAD/////////AAAAAAD/////////////////////////AAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA////////////////////////AAD/AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP8AAAAAAAD/////////AAD//wAAAAD//////wAAAAAAAAD//////wAAAP//////////AAAA/////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAA//8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////////////////////wAA/////////wAAAP////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAA//8AAP//////////AAAAAAAA/////////////wAAAAD///8AAP//////////AAAAAAAA/////////wAA//8AAAAAAP//////////AAD//wAAAAAA////////AAD///////////8AAP///wAAAP8AAAAAAAD///8AAAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAA////AAAA//////////8AAP////////8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP//////////AAD/AAAAAAAA////AAAAAAAA/////////////////////////////////wAAAP8AAAAAAAD//////////wAA/wAAAAAA////AP///////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAD//////////wAA//8AAAAAAAD///8AAAAAAP///////////////////////wAA//////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAA/wAA//////8AAAD/AAAAAAAA////////AAD//////////wAA/////wAA//8AAAAAAAD///8AAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA//////8AAP8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAD//////wAAAP////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////wAA////////////AAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAAA//8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA//////8AAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD//////wAAAP//////////AAD///////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAD/AAAA//////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP8A//////////8AAAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAA//8AAAAA////////AAAAAP///wAAAP///////////////////wAAAP///wAAAP//////AAAAAP8AAAAAAP///////wAAAAAAAP8A/////wAAAAD/AAAAAP//////AAD//////////wAA//////8AAP//AAAAAP//////////AAAAAAAAAAD/AAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD///////////////////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD/AAD/////////AAAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAAD///8AAP8AAAAAAAAA//8AAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAAAAAAAA/////////wAAAP///////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAP////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAA/wAAAAAAAP///wAA////////AAAAAAD/AAAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAA//////////////////////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAP8AAP8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAP//////AAAAAAD//wAAAP8AAAD//wAAAP///////////////////////////////wAA////////////////////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////AAAAAAD///8AAAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAAA/////wAAAP///////wAA//////////8AAAD//////wAAAP////8AAAD/////////AAAA////////////////////AAAAAP////8AAP///////wAAAAD/////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////AAAA//////8AAAAA//////////////8AAP///////wD///////////8A////////AAAA/////////wAA////////AP//////AAAA/////wAAAP//////AAD/////////AAAA//////8AAAD/////AAAA/////////////////////wAAAP//////////////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAD///////////8AAAD//////wAAAP////////////////////8AAAAA/////wAAAP////////////////8AAP///////wAA/////////////////////////////wAAAP///////////////wAAAP//////AAAA//////8AAAAA//////////8AAP//////AAAA/////wAA//////////8AAP///////////////wAA/////////wAAAP////8AAAAA/////////////////wAA/////wD/////////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAD/////////////////////AAD//////wAAAP///////wD///////8AAAD/////////////////AAAA/////wAAAP////8AAAAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///wAAAAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD///////8AAAAA/////wAA//////8AAAD/////////AAD/////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAP////////////////////////////////8AAP////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP////8AAAAA//////8AAP///////////wAAAP////8AAAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA////AAAA/////////////////////////////////wAAAAD/////AAAA////////AAAA//////////8AAP///////wAA////////////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP////8AAAAAAP////8AAP//////////////////////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////wAAAAD//////wAAAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAD//////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////AAAA//////8AAP///////////////wAAAAD//////wAAAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP///wAAAP///////wAAAP//////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////wAAAAD///8AAAD//////wAAAP//////AAAA////////////////AAD//////wAA//////////////////////8AAP///////wAAAP///////////////wAA////////AAAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD///////8AAAD///////////////////8AAP///////////////wAA////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAAD/////////AAD/////////////////////AAAA////////AAD/////////////////AAAA//////8AAP////////////////////////////8AAP////////////////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////////8AAAD///////8AAP////8AAAD///////8AAAD///////////////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP///////////////wAA/////////////////wAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP///////////////////wAA/////wAAAP///////////////////wAA////////////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAA////////AAAA//////8AAAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAAA//////////////////////////////8AAAD/////AAAA/////wAAAP///////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAD//////////wAAAP///////wAAAP//////AAAA//////8AAAAA//////8AAP///////////////////////////////wAAAAD///////8AAP///////wAA////////////AP///////wAAAP//////////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////////////////////wAA////////AAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA//////8AAAD///////8AAP///////wAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAAD//////wAAAP////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAAAP//////AAD///////////////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD//wAAAP////////8AAAD/////////AAAA/////////wAAAP////8AAP///////wAAAP////////////////////8AAAD///////8AAP//////AAAA//////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD//////wAA/////////////////wAA//////8AAP///////////////////////wAA//////8AAP///////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAP//////AAAA/////////wAA////////////////////AAD///////////////8AAP//////AAAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////////wAA/////////////////////wAAAP///////wAA//////////////////8AAP//////AAD/////////////////////////////AAD/////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////////AAD/////////AAD//////wAA////////AAD/////////////////AAAA//////8AAP////////8AAAD//////////////wAA//////////////////8AAAD//////wAA//////8AAP////////8AAP////////////////////8AAAD//wAAAP////////////////////8AAP//////////////AAAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD///////8AAP////////////////////////////8AAAD//////wAA////////AAD///////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA////////AAD/////////////////////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////////AAD///////8AAP///////////////wAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAAD///////8AAP////////////////////8AAP///////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAAA/////////wD///////8AAP///////wAA////////AAD///////8AAAD///////8AAAD///////////////////////////8AAP//////////////////////////////////AAD//////wAA////////////////AAAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD//wAAAP//////////AAAA/////////wAAAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAAD/////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP////////////////8AAP//////AAAA/////////////////////wAAAP//////AAD///////////////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD//////wAA//////////8AAP///////////////////wAAAP//////////////AAD//////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////////wAAAP////////8AAP////////////////////8AAP////////8AAAD//////////wAAAAAAAAD//////wAAAP///////////////////////////wAAAP///////////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAA////////////AAAAAAAAAP////8AAAD//////////wAA/////////////wAAAP//////////////AAAAAAAA//////8AAP//////AAD/////////AAD/////////////////////AAD//wAAAP///////////////////wD/AAD//////////////wAAAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP//////AAAA////////AAAA////////AAD///////////////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////8AAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD//////////wAA//////8AAP///////wAAAP///////wAA////////////////////////////////AAAA/////////wAAAP////8AAAD///////////8AAP////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP//////AAAA////////AAAA////////AAD/////////////////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAAA/////wAAAP//////AAAA////////AAAA////////AAAA//////////////////////////8AAAD//////////////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAA/////////////wAAAP////////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAP///////////wAA//////////8AAAD/////////AAAA//////8AAP//////AAD//////////////////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////////////AAD//////wAA//////////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAA////////////////AAD//////////wAA//////8AAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////AAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAP///////wAAAP////////8AAAD/////AAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAA/////wAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAA//////////8AAP///////////wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD//////wAA/////////wAAAP///////////////////wAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAA/////////////wAAAP///////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD///////8AAP////8AAAD//////wAAAP///////wAA/////////wAA//////////////////////////8AAAD/////////AAD///////8AAAD/////AAD//////wAA//////////8AAP//////AAD//////////wAA//////////8AAP//////AAD/////////AAD///////8AAP///////////////////////////////wAAAP////////8AAAD//////wAA//////////8AAP//////AAD/////////////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA/////////////////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAA//////8AAAD///////8AAP////////8AAP////8AAP///////wAA/////////wAAAP////////8AAP////////////////////////8AAAD/////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD///////8AAAD/////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP////////////8AAAD/////////AAD///////////8AAP//////AAD/////AAAA//////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD///////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAD/////////AAD/////AAD//////////////////wAA//////8AAP///////////wAAAAAA/////wAA/////wAA/////////////////wAA//////////8AAP//////AAAA/////wAA////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAD///////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAD/AP////8AAP//////////AAD/AAD/AP8A/wD//////////////////////wAA/////////wAA//////8AAAAA//////8AAP////////8AAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAAA////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAP////8AAP///////wAAAAD//////wAA/////wAAAP//////////AAD//////////wAAAP//////////AAAAAP//////AAD//////wAA//////8AAP////////8AAAD///////////////////8AAAAAAP//////////////AAAAAAD///8AAAD//////////wAAAP////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAAD///////8AAP////////8AAP//////////////////////////AAD//////////wAA/////////wAA/////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAA////////AAD///////////////////////////////8AAAD//////////wAA/////wAAAP//////////AAD//////wAA/////////////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP////////////////////8AAP//////AAD/AP8A/wD/AAAA/////wAA//////////8AAP//////AAAA/////////wD/////////AAD/////AAD///////8AAP////////8AAAD/////////AAD/////////////////////////AAD/////////////////////////AAAA////////AAD//////////wAAAAAAAP//////AAAA//////////8AAP///wAAAP//////////////////AAAAAAAA////////////AAAA/////////wAA////////////AAD//////wAAAP///wAA////////////////////////AAD/////////AAAA/////wAA////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAAA/////////wAAAP///wAA//////////////////8AAP//////AAD//////////wAAAP////////8AAP////8AAP////////////////8AAP//////////AAD///////8AAP///wAAAP//////AAAA//////////////////////////////////////8AAAAAAP//////AAD//////wAA////////////////////AAD//////////wAA//////////////////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////AAD/////////////AAAAAAD/////////////////////////AAAAAAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////////////////AAD/////AAD///////8AAP////////8AAP////8AAAD//////////wAA/////////wAAAP///////////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAD/////////AAD/////////////////////AAAAAAAA////////////AAAA////////AAAA/////////wAAAP//////////AAD//////////wAA/////wAAAP//////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAA////////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAP///wAA////////AAD/////////AAD/////////AAD/////////////////////////AAAA//////////8AAAD///////8AAP///wAAAP//////AAD//////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////////wAA//////8AAP////////8AAP///////wAA////////////////////////////////AAAA//////////8AAP////8AAP////////////8A//////8AAP////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD/////////AAD/////////////////////AAD//////wAA//////////////////8AAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP///////wAAAP//AAAA////////AAD/////////AAAA/////////wAA////////////////////////AAAA////////////////////////AAAA/////////wAA//////////////8AAAD//////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////////////////wAA//8AAAD//////////wAAAP////////8AAP///////////wAA////////AAD///8AAP///////////////////////wAA/////////wAAAP////8AAP///////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAAAP////////8AAAD///8AAAD/////////////////AAD//////wAA//////////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////////////AAD//////////wAA////////AAD///8AAP////////8AAP//////////////////////////////////////////AAD//////wAA//////8AAP///////////////////wAA//////////8AAP//////////////////////////////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA////////////////AAAA////////////////////////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD///////////8AAP///////////////////wAAAP//AAAA////////AAD/////////AAD/////AAAA//////////8AAP////////8AAAD///////////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAA/////////wAAAP///////////////////wAA//8AAAD//////////wAA/////////wAA//////////8AAP///////////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAP///////////////////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD//wAAAP///////wAA/////////wAA/////////wAA////////////////////////AAAA////////////AAD/////////AAAA//8AAP///////wAA//////////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////////8AAP//////AAD/////////AAD///////8AAP///////////////////////////////wAAAP////////8AAAD/////AAD///////////8AAP//////AAD/////////////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA/////////////////////wAA//////8AAP//////////////////AAD//////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////////AAD//wAA/////////wAA/////////wAAAP////////8AAP//////////////////////AAAA/////////////////////////wAAAP////////8AAP///////////////wAAAP////8AAAD/////////AAAA/////wAA//////////////////8AAAD//wAAAP////////8AAP//////////AAD//////////wAAAP///////wAA//8AAAD///////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD///////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////////////wAA//////8AAP//////////AAAA/////////wAA//////8AAP///////////////wAAAP////////8AAP///////wAAAP8AAAD/////////AAD//////////////////////////////////////////wAAAP////8AAP//////AAD///////////////////8AAP//////////AAD//////////////////////////////////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAP////////////////8AAP////////////////////////////8AAAD/////AAD/////////AAD//////wAA////////////AAD/////////////////////AAD//wAA/////////wAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD///////8AAAD///////////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////8AAP////////8AAP////////////////////8AAP///wAAAP////////8AAP////////8AAP////////8AAAD///////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////////////////8AAP////////8AAP///////wAA/////////wAA/////////wAA//8AAP////////8AAAD///////8AAP////////8AAP//////////////////////AAAA/////////////wAA//////////8AAP//AAD///////8AAAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA////////AAD///////////////////////////////8AAAD/////////AAAA/////wAAAP//////////AAAA/////wAAAP///////////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP////////////////////8AAP//////AAAA/////////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////////wD//////////wAA//8AAP////////8AAP////////8AAAD///////8AAAD/////////////////////AAAA//////////////////////////8AAAD///////8AAAD/////////////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAP//////////////////AAAA////AAAA////////AAAA/////////wAAAP////////8AAAD///////8AAAD/AAAA////////////////////////AAAA////////AAD//////wAA////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////wAA/////////wAA//////8AAP////////////////8AAP//////AAAA/////////wAAAP///////wAAAP//////AAD///////////////8AAAD///////8AAAD/////////AAD/AAAA/////////wAAAP////////////////////////////////////////8AAAD/////AAD//////wAAAP//////////////////AAD///////////8AAP////////////////////////////////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAAD/////////////////AAD/////////////////////////////AAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAP///////////wAAAP///////////////////wAA//8AAP////////8AAP///////wAAAP//////AAD/////////AAAA//////8AAAD/////////////AAAA////////AAAA//////8AAP//////AAD///////8AAAD/////////////////////AAD/////AAAA////////AAD/////////AAAA//////8AAAD/////////////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP//////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP////////8AAAD/AAD/////////AAD/////////AAD/////////AAD/////////////////////AAAA//////////////8AAP//////////AAD/AAAA////////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP///////wAA////////AAD/////////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////////8A////////AAD///////////////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAD/////////AAD/////////////////////AAD///////8AAP////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////////8AAP//////////AAAAAAD/////////AAD/////////AAAA////////AAAA////////////////////AAAA////////////////////////////AAAA//////8AAAAA/////////////////wAA/////wAAAAD//////wAAAP///////wAA/////////////////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////////AAD///////8AAAD/////////AAAAAAAA/////////////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAP///////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP//////////////AAD//////wAAAP////////8AAAD//////wAAAAD//////wAAAP///////wD//////wAAAP//////AAAA/////////wAAAAAA////////////AAAA//////////////////////////////8A////////AAAA/////wAA////////AAAA/////////wD//////wAAAP//////////AAAAAP///////wD/////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////8AAAAA/////wAA////////AAAA/////////////////wAA////////AAAA//////8AAAAA////AAAAAP//////AAD/////////////AAAA////////AP////////8AAAAAAAD/////////AAAA/////wAAAAD//////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD///////////////8AAP//////AAAAAP//////AAD//////wAAAP//////AAAA/////////////////////wAA/////wAAAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD///////////////8AAP//////AAAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA/////////wD//////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD//////////wAAAAAA/////////wAA/////////wAA/////////wAA////////////////////AAAA////////////////AAD//////////wAAAAAA//////////8AAAD//////wAAAP//////AAD///////////8AAP//////AAAA//////8AAAD/////////AAD///////8AAP///////wAAAP///////////////////wAAAAD//////wAAAP//////AAD///////////8AAP///////wAAAAD//////wD//////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////wAA/////////////////////wAA////////AAAA/////////wD//////wAAAP////8AAAAA//////8AAAD///////8AAP///////////wAAAAD//////////wAA/////////wAAAP////////8AAP//////////////////AAAAAP////////////////////////////8AAAD///8AAAAAAP////8AAAAA////AAAAAP////8AAAAAAP///wAAAP////////8AAAAAAAD/AAAA//////8AAAD//////wAA////////AAAAAAAA/////wAAAAD/AAAAAAD///////////8AAAAAAP////////////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAD///////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA////////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA/////////////////////wAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAA//////////////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAD//////////wAAAAAAAAAA/wAA////////AAAAAAAAAAD/AAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAP//////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAA/wAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAP8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP///////wAA/////////wAA//////////8AAAAA//////////8AAAD///////8AAP////////8AAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP//////////AAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA/////////wAA/////////wAA////////AAD///////8AAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAA////////////AAD/////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP////////8AAP////////8AAP////////////////////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP8AAP//////AAD/////////AAD///////////8AAAAA//////////8AAP////////8AAAD///////8AAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAD/AAD/////AAAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD/////////////AAAAAP//////////////////////////AAD/AAAAAAAA/////////wAA////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAAAAAP//////AAAAAAAA//8AAP////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD//////////////wAAAAD//////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAA////////AAD//////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAP////////8AAAD//////wAAAAAAAP//AAD/////AAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAP////////8AAP///////////////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAA////////////AAAAAAAA//8AAP////////8AAAAAAAD//wAA/////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAD//wAA//////8AAP///////wAAAAAAAAD/AAAA////////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAAAAAAD/AAAA////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD/AAAA/////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAD//wAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP///////////wAAAP//////////AAD/////////AAD/////////AAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP///////////wAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAA/////////wAAAP///////wAAAP///////wAA////////AAD/////////////////////AAAA/wAAAAAAAP////////8AAP///////////wAAAP////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////////AAD/////////AAD/////////AAD/////////////////////AAD//////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP//AAD//////wAAAP///////wAA/////////////wAA////////////AAD/////////AAAA////////AAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAAAAAP///wAA////////AAAAAAAA/////////wAAAP//AAAAAP////////////////8AAAAA/////////wD//////////////////////////wD//////////wAAAP///////////////////////////////////////////////wAA////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////wD///////////////8AAAD///////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AP//////////////AAD//////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////AP//////////////AP8A//////////////////8AAP///////////////////wAAAP///////////////wAAAAD///8AAP////////////8AAAD//////////////////////wAA//////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA/////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////8AAP////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAD//wAA//////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//AAD///////////////////////8AAP//////////////////AAAA//////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAAD///////////////////////8AAP//////////////////AAD//////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAA//8A////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA////////////////////////AAD//////////////////wAAAP//////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////8AAP//AAAA////////////////////////AAD//////////////////wAA//////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD//////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD/////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////wAA/////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAP///////////////////////wAA//////////////////8AAAD//////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////wAA/////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA////////////////////////////////////AAD//////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////AAD//wAA/////////////////////////wAA//////////////////8AAP//////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA//////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA/////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD///////////////////////8AAAD/////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8A//////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAP///////////////////////////////////////////////wAA//8AAP////////////////////////8AAP//////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/AAAA////////////////////////AAD//////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD/////////////////////////AAD//////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////8A/////////////wAA//////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////wAA//////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////wD///////8A////////////////////////////////////////////////AAD//////////wD/////AAD/////////////////AP///////////////wAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAP///////wAA////////////AAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAA//////////////////////8AAAAAAAAA//////8AAP////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAAAAAAA////////AAAA/wAAAAD///8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAAA/////wAA////////////////////AAAAAAAAAP////////////////8AAP//AAAAAAD/////////AAD//////wAA//8AAAAAAP//////AAAAAP////////8AAP////////////////8AAAD/////////AAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//AAD///////////8AAAD/AAD///////////8AAAD/////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAD/////////AAD//wAAAAAAAP////////8AAP////////8AAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAP//////AAD//wAAAAAAAP//////////AAAAAAAA//////////8AAP////////8AAAAAAAAAAP////////8AAP//AAAAAAAA////////AAAA//////8AAP///wAAAP//////////AAD///////8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD///8AAP////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////8AAP//AAAAAP///////////////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAP///wAA////////////////AAAAAP////////////////8AAAD///////8AAP//AAAAAAD//////////////wAAAP////////////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAD///8AAP///////////////////wAAAAAA/////////wAA//////////8AAAAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAD//////////////////////////////wAAAP//////////////////AAD//wAAAAD/////////////AAAAAAD//////////wAA//////////8AAAAAAAAAAP////////8AAP//AAAAAAD/////////AAD//////wAA////AAD///////////8AAAD//////wAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAA////////////////////AAD/AAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA////AAD//wAAAAAA/////////////wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA////AAAA/wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAAAAAD//////wAA//8AAAAA//8AAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////8AAP//////////////////AAAAAAAAAAD/////////////////AAD/AAAAAAAAAP///////wAA//////8AAP8AAAAAAAAA//8AAAAAAAAA////////AAD/////////////////AAD///////8AAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//wAA////////////AAD//wAAAP////////8AAAD/////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////wAA/wAAAAAAAAAA////////AP///////wAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAA/////wAA/wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAAA/wAAAAAAAAD//////wAAAP//////AAD///8AAAD//////////wAA/////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAA////AAD/////////////////AAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAD/AAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAD/AAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD/////AAD/AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAA////AAD//////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAP///////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP////////////////////////////8AAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP//////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAA//////8AAP///wAAAP//////////AAD//////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAA/wAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP////8AAP////8AAP////////////////////8AAAD/////AAD/////AAD///////8AAAAAAP8AAAAA//////8AAP///////////wAAAP8A/wAAAP////////////////8AAAD//////wAA/////wAA/////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////AAAA//////8AAAAAAP//////AAD///////8AAP////////8AAAD//////wD/////AAD/////////////////AAAA//////8A/////////////////wAAAAAA//8AAAD///////8AAP//////AAAAAP///wAAAAAAAAD///8AAP///////wAA/////////////////wAA////////AAAA////AAAA////////////////////////////AAD///8AAAD/////////AAAA////AAD/////////AAAA////AAAA////////////////AAAA/////wAA//////8AAAAAAP///wAAAP///////wD///////8AAAD/////AAAA/////////////////wAA////////AP////8AAAAA/////wAAAP///////wAA/////wAAAP///////wAA/////////wD///////8AAP///////wAAAAAA////AAAA//////8AAAD//////wAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAD///8AAAD//////wAAAP//////AP//////AAD//////////wAA/////////////////wAA/////wAAAP///////////////////wAAAAD///8AAAD///////8AAAAAAP8AAAAA////////////////AAAA////AAAAAAD///8AAAD///////8AAAAA//8AAAAA////////AAAAAAD//wAA/////wAAAAAA//8AAAD///////8AAAAAAP8AAAAA//////8AAP//////AAD/////AAD//////////wAA/////////////////wAAAP////8AAP//////AAD//////wAAAAD//wAAAAD//////wAA//////////8AAAAA////AAAA////////////////////////////AAAA/////////////////wAAAAAA/////wAA////////AAAA////AAAA////////AAD/////////AAD//////wAAAP///////wAAAAAA////AAAA//////8AAP//////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP///wAAAP///////wAA////////AP////8AAAD///////////////////8AAP///////wAA//////////////////8AAAD//////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////////////8AAP////8AAAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAAAP//////////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////wAA////////////////AAD///////////////////8AAAD//////////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD//////////wAAAP//////AAAA////////////////AAD///////////////8AAP////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAAAP//////////////////AAAA////////AAD//////////////wAA/////////////////wAA//////////////////////////8AAAD//////wAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAAD/////AAAA//////8AAP////////////////8AAP//////AAAA////////AAD/////////////////////////AAAA/////wAA/////////wAA/////wAA/////////wAA/////wAA////////////////AAAA//////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA/////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////////////wAA////////////////AAAA////////AAAA/////wAA////////AAAA/////wAAAP///////////////////wAA//////8AAAAA//////8AAP//////AAAA//////8AAP////8AAP////////8AAP////8AAAD//////wAAAP////8AAP///////////////wAA//////////8AAP//////////////////////////AAAA//////////////////8AAAD//////wAA////////AAD///////8AAP///////////////wAA/////wAAAAD//////wAAAP//////AAD///////8AAP//////AAAA//////////////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD/////AAD//////////////wAA//////////8AAP////////////////8AAP///////////////wAA//////8AAP///////wAA//////8AAP//////////AAD///////8AAAD///////////////////////////8AAAAAAP//////////////AAAA//////8AAAD/////AAD///////8AAAD//////wAA////////////////////AAAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD//////wAA/////wAA/////////wAAAP////8AAP///////wAA/////wAAAP//////////////AAAA//////////////////////////////8AAAD/////////////////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////wAA//////////////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP//////////////AAAAAP///////wAA//////8AAP///////wAAAP////8AAP///////////////wAA////////////////////AAD///////////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////////8AAP///////////////wAA////////////////AAD/////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////////////////8AAP//////AAAA//////////////8AAP////////////////8AAP//////////////////////////AAAA////////AAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////////////AAD//////wAA/////////wAA////////////////////////AAAA//////8AAP////////8AAP////8AAAD//////wAAAP////8AAP///////////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AP//////AAD/////////AAAA//////////////8AAP///////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD///////////////////8AAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAD/////AAAA////////AAD/////AAD///////8AAAD/////AAD//////////////wAAAP//////////AAD///////////////////////////8AAP////////////////8AAAAA////////AAD/////AAAA////////AAAA/////////////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA/////wAA////////////////AAAA////////AAD/////AAAA////////AAAA////AAD///////////////8AAP//////////AAD/////////////////AAD///////////////8AAP////8AAAD///////8AAAD/////AAD//////////wAA/////////wAA/////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////wAA/////////wAA/////wAA/////////wAA//////8AAP////////////////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAA//////8AAP////8AAAD///////8AAP////8AAAD///////8AAAD///8AAAD//////////////wAAAP///////////////////////////////wAA/////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAP////////////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD///8AAAD//////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////AAD///////////////8AAP///////////////////wAAAP//////////////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAP////////8AAAD/////////AAD///////////////8AAP///////////////wAA/////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////////////AAAAAAD//////wAA////////////////AAD/////////////////AAD//////////////////////////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAD/////////AAAA////////AAD//////wAA/////////////////wAA//////8AAP////////8AAP//////////////////////AAAA////////AAAA//////8AAAD//////wAA//////8AAP//////AAAA//////////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wD//////wAA//////////8AAP//////////////AAAA//////////////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAD//////wAA////////////////AAAAAAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAA//////8AAP//////AAAA/////wAA/////////wAA/////wAA//////////////8AAAD//////////wAA////////////////////////////AAD//////////////////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP///////////wAAAP//////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP///wAAAP///////////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP///wAAAP//////////////AAD//////////wAA/////////////////wAA////////////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAA/////////wAAAP////////8AAP//////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////wAAAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD/////AAD///////////////8A//8AAAD//////wAAAP///////wAA//////8AAP//////AAD//////wAA//////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////wAA////////////////AAD///////////////////////////8AAAAAAP////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////////8AAAD///////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAA////AAD/////////////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP///wAAAAAA////////////AAD/////////////////////AAAAAP///////////wAA//////8AAP8A//8A/wAAAAD/////AAD//////////wAA/wAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAAD///////////8AAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP///////////////wAA/////////////////wAAAAAA//////////////////////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAA/////////wAAAP///////wAA//////8AAP////////////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD///////8AAP////8AAAD//////wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAP//////////AAAA/////////wAA////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////////AAD/////AAAA//////8AAP//////AAD//////wAA/////wAAAP////////8AAP////8AAAAAAP///////////wAA//////////8AAP//////////////////AAAAAAAAAAAA//////////////////8AAP////////8AAP////8AAP8A/wD/AP8AAAD//////////wAAAP///////wAAAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAD///////////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAD//////////wAAAP////////8AAP////////////////8AAAAA/////////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////8AAAAAAP//////AAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAA////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAA//////8AAP//////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAAAAP//////////AAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAD/////////////////AAD//////////wAA////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAD/////////AAAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP///wAA////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAAAAAAA/////////wAA/////////////////////wAAAAAAAAD///////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAD/////////AAD/////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////////AAAAAAAAAP8AAP////8AAAD///////////////8AAP//////////////////AAAAAAAAAP//////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP////////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAP//////////AAAA/////wAA/////////wAA////AAAA////////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///wAA//////////8AAP//////AP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAP///////wAA//////////8AAAD//wAAAP////////8AAAD///8AAAD/////////AAAAAAAA//8AAP//////AAD//////////wAA/////wAAAP//////AAD//////wAAAP////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAAAAAAAAD//////wAAAP//////////AAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAP////////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA////AAAA////////////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAAAAAAD///////8AAP//////////AAD//////////////////wAAAAAAAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA/////////wAAAP//AAAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAAAAAAAAP8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP//////AAAA/////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAAAAAP////////8AAP////////////////////8AAAAAAAD//wAA/////////////////wAA//////////8AAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAA/////////wAA//////////8AAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAP///////////////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAAA////////AAAAAAAA//////8AAP///////////////////////wAAAAAAAP//////AAD/////AAAA/wD/AP8A//8A//////8AAP////////8AAAD///////////////////////////////8AAAAAAAD//////wAA/////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAAD///8AAP//////////AAAA////////AAD/////AAAA////////////////AAD/////////////////////AAAAAAAA/////////////////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////////////wAA/////wAA/////////////////////////////////wAAAP///////////wAAAP///wAAAP////////8AAP///wAA/////////////wAAAAAA/////wAA//////////////////8AAP//////////AAD//////wAA////AAAA/////////////////////////////////wAAAAAA//////8AAP//////////AAAA//8AAP//////////AAAA/////wAA/////////wAA////////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAAD//////wAA////////AAD///8AAAD/////AAD//////////wAA/////////wAAAAAAAP//////AAD//////////wAA/////////////////wAA////////AAAA/////////////////wAA/////////wAAAP//AAAAAP8A//8A/wD///////////8AAP//////////AAAA/////////wAAAP//AAAA/////////////////wAA/////////////////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP////////8AAAAAAP//////AAD//////////wAA////////////////////AAAAAAAAAP//////AAD/////AAD//////////////////wAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAP////////8AAAD//wAA//////////8AAAD/////AAD/////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////AAD///////8AAP///wAAAP//////AAD//////////wAA//////////8AAAAAAP////8AAAD///////////////////8AAAD///////8AAP////////////////8AAP//////////AAD///8AAP//////////////////////AAAA//////////8AAP//////////AAD///8AAAD/////////////////AAD///////////////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAAAP///////////wAAAAD/////AAD///////////////////////////8AAAAA/////wAA/////wAAAP//////////////////AAD/////////AAD/////////////////////////////////////AAAAAP////8AAP////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAA/////////wAA/////wAAAP///////////////wAA//////////////////////////8AAP////////////////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAA/////////wAAAP///////wAA//////8AAP////////////////8AAP////8AAAD//////////////////////////////wAAAP//////////////AAD///8AAP//////////AAD///8AAP////////////////8AAAD///8AAP//////////////////AAD//////////wAA/////wAA//////8AAP////////////////////////////////////8AAAD/////AAD//////////wAA////AAD//////////wAAAP///wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAAA//////8AAP///////wAA////AAD//////wAA//////////8AAAD/////////////AAD//////wAA//////////8AAP///////////////wAAAP///////wAAAP////////////////8AAP////////8AAAD///8AAP////////////////////8AAAD//////////wAAAP////////8AAAD///8AAP////////////////8AAP////////////////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAD///////////8AAAAA/////wAAAP////////8AAP////////////////////////8AAAD//////wAA/////wAA//////////////////8AAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////8AAAD///8AAAD/////////AAAA//8AAP///////////wAA/////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAA////////AAD///8AAP///////wAA//////////8AAP////////////8AAAD//////wAA////////////////////AAD/////////AAD/////////////////AAD//////////wAA////AAAA////////////////////AAAA////////////AAD//////////wAA////AAAA/////////////////wAA////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD//////////////wAA/////wAA//////////////////////////////8AAP////8AAP////8AAAD//////////////////wAA/////////wAAAP////////////////////////////////////8AAAD/////AAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAP//////AAD///////////////8AAP//////////////////////////AAAA////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////////////AAD/////AAAA//////////////////////////////8AAAD//////////////wAAAP//AAD///////////8AAP8AAAD//////////////////wAA////AAAA/////////////////wAAAP////////8AAP////8AAP//////AAD//////////////////////////////////////wAA/////wAAAP////////8AAP///wAAAP////////8AAAD///8AAAD///////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAAAP//////AAD///////8AAAD//wAA//////8AAAD/////////AAD//////////////wAAAP///wAAAP//////////AP////////////////8AAP////////8AAAD///////////////8AAAD/////////AAD/////AAD///////////////////8AAAD///////////8AAAD/////////AAAA////AAD/////////////////AAD/////////////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA//////////////8AAP////8AAP//////////AAD//////////////////////////wAAAP////8AAP////8AAP//////////////////AAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////AAAA////AAAA/////////wAA////AAAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP///////wAAAP//AAD///////8AAP////////8AAAD//////////////wAA/////wAAAP///////////////////wAA/////////wAA/////////////////wAA/////////wAAAP///wAAAP//////////////////AAAA/////////////wAAAP////////8AAP///wAAAP////////////////8AAAD//////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA//////////////8AAP////8AAP//////////////////////////////AAD/////AAD//////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD//////////////////////////////////////wAA/////wAA/////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP//////////////AAD///////////////////////////8AAP///////////////wAA/////////wAA/////wAAAP//////AAD/////////AAAA////////AAD//////wAA/////////////////wAA//////8AAP////////////////////////////8AAAD///////////////8AAAD/AAAA////////////AAD/AAD///////////////////8AAP////8AAP////////////////8AAP//////////AAD//////wAA/////wAA//////////////////////////////////////8AAP////8AAAD///////8AAAD///8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAD///////8AAAD//////wAA//////////8AAP////8AAAD//////wAA/////////wAA/wAAAP///////wAA/////////wAA//////////////8AAAD///8AAAD//////////wAA////////////////AAD/////////AAAA////////////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////////////8AAAD/////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////////////wAAAP///////////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////////////AAD/////AAD//////////wAA////////////////////////////AAD/////AAD/////AAAA/////////////////wAA/////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAP////////8AAP///wAAAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAD/////////AAD/AAAA////////AAAA////////AAAA//////////////8AAAD///8AAAD//////////////////wAAAP///////wAAAP////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAD//////////////////wAA//////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA/////////////////wAA//////////////8AAAD/////////AAD//////wAA////////AAAA////////////////AAD/////AAD//////////////////////////////wAAAP///wAA//////8AAAD/////////////////AAD//////////wAAAP///////////////////////////////////wAAAP////8AAAD//////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////8AAAD/////AAD//////////wAA////////AAAA//////8AAAD//////////////wAA//////////////////////////8AAAD//////////////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP////////////////8AAP//////AAAA//////////////////////////8AAAD//////////////////wAA/wAA/////////////wAAAAAA//////////////////8AAAD/////AAAA/////////wD/////AAD//////////wAA/////wAA////////AAD//////////////////////////wD///////8AAAD/////AAAAAP//////AAD//////wAAAP////8AAAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAAA//////8AAP//////////AAD/////AAAA//////8AAP////////8AAP8AAP////////8AAAD//////wAAAP//////////////AAAA/////wAA//////////8AAP///////////////wAAAP//////AAAAAP///////////////wAAAAD//////wAAAP////8AAAD/////////////////AAD//////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////////////AAAA//////////////8AAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////////////////////////AAAA/////wAA//////8AAP////////////////8AAP//////////AAAA////////////////AAAA/////////////////wAA/////////wAAAP////8AAAAA//////8AAAD/////AAAA//////8AAAD/////AAAA////////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAA/////////wAA/wAA//////////8AAAD/////AAAA/////wD/////////AAAA/////wAA////////////////////AAD//////wAAAAD/////////////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////////////AAAAAP//////////////AAAAAP//////AAD//////wAAAAD///////8A//////8AAAD/////////////AAAA/////////wAA//////8AAAD/////AAAAAP////8A////////AAAA/////wAAAAD/AP//////////////AAD//////wAAAP////8AAP//////AAAAAP//////AAAA/////wAAAAAAAAD///8AAAAA//////8AAP///////////////wAAAP///wAAAAD//////wAAAP//AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD//wAAAP////8AAP////////////////8AAP///wAAAAD/////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP//////////////AAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAP////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAA/////wAAAP//////AAD/////////AAAAAAD//////////wAAAAD//wAAAP////8AAAD/AAAAAAAA//////8AAAAAAAD/////AAD///////////////8AAAAAAP//AAAAAAD///////////////8AAAAAAAD/AAAAAP///////wAAAP///////wAA////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAA/////wAAAP///////wAAAAD/////AAAA/////wAAAAD/////AAD/////AAD/////////AAD//////wAAAAD///8AAAD/////AAAAAP//AAAAAP////8AAAAAAP8A////AAD///////////////8AAAD//////wAAAP////8AAP//////AAAAAAD///8AAAD/////AAAAAAAAAP///wAAAAAA/wD/AAAA/////wAAAP////////////////8AAAAAAP8AAAAAAAD/////AAAAAAAA/wAAAAD///////8AAAAA/wAAAAD///////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP////////8AAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAAAAAAD///////8AAP///////////wAAAAAAAAD/AAD/////////AAAAAAAAAAD/////AAD/////////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////wAA/////////wAA/////wAAAP//////AAD/////////AAAA////////AAD//////wAA/////////////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAP///////////////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP//AAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA////////AAAA//////////8AAAAAAAD/AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////AAAA//////////8AAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP///wAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////AAAA/wAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP///wAA////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD///////8AAAD//////////wAAAAAAAAD/AAD//////wAA/////////wAAAP///wAAAP//////AAD/////////AAAAAAD///////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAA////////////////AAAAAAAA//8AAP///////////////wAAAP8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAAD///8AAP//AAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////////AAD/AP////////////8AAAAAAAAAAP////////8A//////////8AAAAAAAAAAP///////////////////////wAAAAAAAAD///////////////////8AAAAA/////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////AAD///////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAA//////////////8AAAAAAAAAAP///////////////////////wAA//8AAAAAAP//////////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA//////////////////8A//////////8AAAAAAAD///////////8AAAAA/////////////wD///////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAD/////////////////////////////AP8A////////AAAA////////////////////////AP////////////8AAAD/////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////8AAP//////AP///////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////wD//////////////////////////////wD//wD///////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAD///8AAP///////////wAA/////////////wAA////AAD///////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////wAA/////wD///////8AAP////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///wAA////////////////AAD///////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD//////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAP///////////////////////////wAA//8AAAD/////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////wAA////AAD//////////wAA//////////////8AAP//AAD///////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////AAD//wAA////////AAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8AAP///////////////wAAAP//////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////wAA/////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD///////////////////////////8AAP//AAAA/////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////8AAP//AAD//////////wAA/////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////8A/wAA/////////wAA////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///8AAAD///////////////8AAAD//////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////8AAP///////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA////////////////////////////AAD//wAA//////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAD//wAA//////////8AAP////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////AAD///8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////AAAAAP////////8AAP///////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA////////////////AAD///////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////wAA//8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////wAA//8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////8AAP///////////////wAAAP//////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////8AAP//AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////8AAP//AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAAD//////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////AAD//////////////wD///////////////8A//////8A//////////8A//////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAAA////AAD/////////AAD/////////AAAA////////////AAAA/////////////wAAAP//////////AAD///////////8AAP//////////AAD//////////////////////wAA////AAAA////////////AAD///8AAAD/////////AAD//////////////////////wAA////AAAA////////////////AAAAAP////////////8AAAAAAAD//////wAAAP////////8AAAD/AAD///////////8AAP//AAAAAAAAAAAA////////AAAAAP///////wAAAP///////////wAA//////8AAAAAAAD//////////wAA//8AAAAAAP///////wAAAP///////////wAAAP////////////////////8AAAD///8AAAD//////wAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD///8AAAAA//////8AAAD///////////8AAP////////8AAAAAAP//////AAD/////AP////////////////////////8AAAAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////////////////////AP///////////////////////////wAA/////wD/////////////////////////////AAD/////////AAD//////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAAAP////////8AAP///////////////////////////////////wAA/////wAA////////////////AAAA//////////8AAAD///8AAP///////////wAA/////wAA////AAD/////AAAA////////AAAA////AAD/////////AAAAAAD///////////////8AAAD///8AAP////////////////8AAP///wAAAP//////////AAD/////AAD/////////AAD///////////8AAP///wAAAAD//////////////wAAAP//////////////AAAAAAAA//////////////////8AAP//////AP///wAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAD//////////wAA////AAAA//8AAAD//wAAAAAA/////wAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAP//////AAD//////wAA//////////////////8AAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD//wAA//////8AAP//////////AAAAAAAA/////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAP//AAAAAAAA////////AAD//////////wAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////AAAA/////wAA/////////wAA/////////wAA//////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD//////wAAAP////////8AAAD//////wAAAAAAAAAA//////////////////8AAP8AAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAA/////wAAAAAAAAD///////////////////8AAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////8AAAD///////8AAP///wAAAP//////////AAD//wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAA////////AAD//////////wAAAP///wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAD/////////AAAAAAAAAP///////////////////wAA/wAAAAD//////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/wAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAAD//////wAAAAAAAAAA/////wAA/wAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////AAD/////////AAAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA//////////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAD///////8AAAD///////8AAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAP////////8AAP//AAAAAP///wAA//////8AAP//////AAAA/////wAA//////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/AAD/////////////////AAD/AAAAAAAAAP///////wAA/wAAAAAA//////8AAAAAAAD/////////AAD/AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD/////////////////AAD//////wAA/wAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///wAA/wAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////wAA//////8AAP//////////////////AAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAD//////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA/wAAAP///////wAA////////AAAAAAD/AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP///////wAAAAAA/wAAAP//////AAAA/////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAAAAD//wAAAAD/////////////////AAAAAAD//wAAAAD///////8AAAAAAAAA/////wAAAAD//wAAAP//////////////////AAAAAAD///8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAAD/////AAD/////AAAA//////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAAD///8AAAAA/////wAAAP////////8AAP////8AAP//////AAAA////////AAAAAP///wAAAP///////wAA//////8AAAAA////AAAA/////////////////wAAAAAAAAD//////wAAAP///wAAAP///////////////wAAAP////8AAAAAAP///wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAP////8AAP////8AAAAAAP8AAAAA//////////////////8AAAAA//8AAAD/////AAAA/////wAAAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAA/wAAAAAA////////AAAA//////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAD//wAAAP///////wAAAAD/AAAAAAD//////wAAAAAA//8AAAAA////////AAAAAAAAAAD///8AAP////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////AAD/////AAAA/////////wAAAP///wAAAAAA/////////////////wAAAAAA////AAAA//////8AAAAAAAD/AP///wAAAAD///8AAAD//////wAAAAD/////AAD/////////AAAA////AAAA//////8AAAD//////wAA/////////////////wAA//////8AAAAA////AAAA////////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAAD///////8AAAAA////AAAA/wAA/////wAA////////AP///////wAA/////////wAAAP//////AP////8AAP//////AAD//////////////////wAA//////8AAAD///////////////////////////8AAAD/////AAAA/////wAAAAD//////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAD/////////AP////////8AAP///////wAAAP//////AAAA//////8AAP//////AAAA//////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////AAAA////////AAD/////////AAD/////////AAD///////8AAAD/////////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP///////wAA/////////////////wAAAAD//////wAA////////AAAAAP///////wAAAP//////AAAA/////////////////wAAAAD//////wAA////////AAD///////8AAP////8AAAD//////////////wAAAP////8AAP///////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD///////8AAP////8AAAD/////////AAD///////////////8AAP///////wAAAP//////AAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAAD/////////////////AAAA/////////wAAAP//////AAAA//////////////8AAAD/////AAAA//////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////////////AAAA//////8AAP////////////////8AAP///////////////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////////////wAAAP////8AAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////////////////wAA////////////////AAD//////wAAAP////8AAAD//////wAAAP//////////AAD//////wAAAP////////////////////////////////////8AAAD//////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////////////wAAAAD/////AAAA/////////////////wAA////////AAAA//////8AAAD//////wAAAAD///////8AAAD/////AAAA////AAAA////////AAAA//////////////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP////////////////8AAAAA//////8AAP//////AAAAAP////////8AAP///////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD/////AAAA//////////////////////////8AAP//////AAAA//////8AAP///////wAA////////AAAA////////AAD//////wAAAAD/////////AAAA//////8AAAAA//////8AAAD/////////////////AAD//////wAAAP//////////////AAD//////wAA/////////////////////////////wAA//////////////////////////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAA////////////////////AAD///////8AAAD///////8AAP//////AAD//////wAAAP///////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////AAAA/////////wAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD///////////////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP////////8AAP////////8AAAD///////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA////AAAA//////////////8AAAD///8AAP////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////////AAD//////wAA////////AAAA////////////////AAD///////8AAAD///////8AAP//////AAD/////AAAA/////////wAA////////////////AAAAAP////////8AAP///////wAAAP////////////8AAAD//////wAAAP///////wAA//////8AAP///////wAAAP////8AAAD//////////////wAAAP//////AAAA////////////////AAD///////////////8AAAD/////AAAA/////////wAA//////////////8AAAD/////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAP////////////////8AAP///////////////wAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////AAD//////////////////////////////////////wAA////////AAD///8AAP////////8AAAD///////8AAAD///////////////8AAAD///////8AAP////////////////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA//////8AAAD/////////AAAA//////8AAP//AAAA/////////wAA/////////////////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////////////////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAD//////wAA////////AAAA/////wAA////////////////////////////AAD//////wAA////////AAD///////8AAP///////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAAA////////AAAAAP//////AAAA/////////////////wAA//////8AAP///////////////wAA//////8AAP////////////////////////////8AAAD/////////////////////////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP////////////////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAA//////8AAP////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAAA//////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////AAD//////////wAA////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////////AAAA////////////////AAAA/////////wAA/////wAA/////////wAAAP///wAAAP//////////////AAAA//8AAAD//////////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAAAP///////////////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////wAAAP////////8AAP////////////////8AAP//////////AAD/////////AAD///////////8AAAD///////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAP//////AAD///////////////8AAP///////wAAAP///////////////wAA////////////////AAAA/////wAAAP////////8AAP////////////8AAAD//////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////////////8AAAD//////////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAA/////////wAAAP////////////////////////////////////8AAP//////AAAA//8AAAD/////////AAD/////////AAAA////////////////AAAA////////AAD//////////////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAAA//////////8AAP////8AAAD/AAAA//////////8AAP////////////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAA/////wAAAP////////8AAAD///8AAAD//////////////////////////wAA//////8AAP///////wAA////////AAD///////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////////8AAP////////8AAP///////wAAAP////////////////8AAP////8AAAD///////////////8AAP//////AAD//////////////////////////////wAA////////////////////////AAAA//////8AAP//////////AAD//////wAA/////wAA//////////8AAAD/////AAD///////////////8AAAAAAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP////8AAAD/////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAA////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA//////////////8AAAD//////////wAA//////8AAP//////AAD/////AAAA/////////wAAAP///////////////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////////wAAAP///////////////wAAAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////////wAAAP8AAP////////////8AAP//////AAD///////8AAP////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP////8AAAD/AP8A/wAAAAD///////////////8AAAD/////////AAAA/////////wAAAP////////8AAAD/////////AAD/////////AAD///////8AAP//////AAD/////AAAA//////////////8AAAD///////8AAAD///////////////8AAAAA/////////////wAAAP////8AAAD/////////AAD///////////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP///////////////wAA////////////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////wAAAP8AAAD//////////wAA/////////wAAAP///////////////wAAAP///////wAAAP////////8A/wAAAAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAAD/////AAAA/wAA////////////AAD//////////wAAAAAAAAD//////wAA/////////wAAAP////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////AAAAAP////////////////////////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAD//////////wAA/////wAAAP//////////AAD/////////AAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAAD/////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAAA////////AAD/////////AAAA//////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////wAA/////////wAA/////////wAA/////wAAAP//////////////AAAA//////////8AAP//////AAD//////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////8AAAD/////////AAD///8AAAD//////////wAA/////wAAAAAAAP////////8AAAAAAP//////////////AAAA////AAAA//////8AAAD/////////AAD/////////AAAA//////8AAP////8AAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////wAA/////////wAAAP////////8AAAD/////////AAD//////////wAA/////////wAA////////AAD/////AAD//////wAAAP///////////////wAA/////////wAA/////////////////wAAAAAA//////////8AAAD/////AAAA/////////wAA//////////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAP////////8AAAD///////////////8AAAAAAP//////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP///////////wAAAP////////8AAAD///////////////8AAAD///////8AAAD//////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAAA/////wAAAAAA/////////////wAA////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAAD/////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAAAAAAD/////////////////////AAD//////wD/////////AAAA//////8AAP//////AAAA//////////8AAP////8AAP//////////AAAA/////////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////////////wAA//////8AAP//////////////////AAAAAAAAAP8AAAD/////////////////////AAAA/////////wAA//////////8AAP//////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAAAAP////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////8AAP////////8AAP////////8AAP////8AAAD//////////////wAAAP//////////AAD//////wAAAP///wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////////////AAD//////////wAAAP///wAAAP////////8AAAD/AAAAAAAAAAAA////////////////AAD//////////wAA////AAAA//////////8AAP///////wAAAAAAAAD/////AAAAAAAA//////////////8AAP///wAA/////////wAA/////////wAA//////////8AAP//////AAAA////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////wAA/wAAAP8A//8A/////////////////wAAAP////////8AAAD/////////AAAA////////AAAA//////////8AAP////////8AAP///////wAA/////wAA//////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP///////////////////wAAAAAAAP//////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////////AAD//////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAA/////////////////wAAAAAAAAD//////wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////AAAAAAD///8AAAD/////AAAAAAD///////////8AAAD//////////wAA////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAAAA/////wAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////////wAAAP//////AAAAAAD///////////8AAP//////AAAA//////8AAP////8AAAD/////////AAAA/////////////////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAAD///////8AAAAAAAD//////////////////wAA//////8A/////////wAAAP//////AAD//////wAAAP//////////AAD/////AAD///////////8AAP////////8AAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD///8AAP////////////////8AAP//////AAD/////////////////AAAA/////////wAA/////////////////////wAA/////////wAAAP//////////AAD//////wAA/////wAA////////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAA////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA//////////////8AAAD//////////wAA////////AAD///8AAP//////AAD//////////////////////////////wAA//////////8AAAD/////AAD/////////AAD//////////////////////////////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAD///////////8AAAAA/////wAAAP8AAAD/////////////AAD///8AAP////////8AAP////////8AAP//////////AAD//////wAAAP///wAA////////AAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP////8AAP////////////////////////////8AAAD/////////AAAA/////////wAAAP//////AAAA////////////AAD/////////AAD///////8AAAD//wAAAP//////AAAA////////////////AAD/////////AAD//////////////////////wAAAAD//////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////AAAA//////////8AAP////8AAP///////////////////wAA//////////8AAP////////////////////8AAAAAAP//////AAD/////AAD//////////////////wAAAP///////wAAAP///////////////////////////////////////wAA/////////wAA//////8AAP8AAAD//////////wAA//////////8AAP///////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA/////wAA////////////AAD/////AAAA/wAAAP//////////AAAA////AAAA////////AAAA////AAAA//////////8AAP////////////////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAA//////////////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////////////AAAAAP////////////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAAD//////////wAA/////wAA////////////AAD/////////AAD/////////AAD/////AAD/////////AAD/////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////////////wAAAP////////8AAP///////////////////wAA//////////8AAAD//////////wAA//////8AAP////8AAP///////////////////wAA////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAAAA/////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////AAAA//////////8AAP///////wAA//8AAAD//////wAAAP////////////////////////////8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP////////////////////////////8AAAD/////////AAD///8AAAD/////////AAAA//////////////8AAP////8AAAD//wAAAP////////////8AAP8AAAD///////8AAAD/////////AAAA////////AAAA////////AAD///8AAP///////wAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD/////AAD//////////////////////////////wAA/////////wAAAP////////8AAAD/////AAAA/////////////wAA/////////wAA/////////wAA//8AAP///////wAAAP///////////////wAA/////////wAA//////////////////////////8AAP////8AAAD/////AAAA/////////wAA////////AAAA////////////AAD/////AAD///////////////////8AAP//////////AAD/////////////////////////AAD/////AAAA/////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD///////////////////////////////////////8A//////////8AAP////8AAAD/AAAAAP///////wAAAP////////8AAAD///////////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAAA//////8AAP//AAAA/////////wAA/////wAAAP///////wAA/////wAAAP////////8AAAD/////////////////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAP//////////////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP//////////////AAD/////////////////AAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP///////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAAA/////////wAA/////////wAA/////wAA/////////wAA/////wAAAP///////////////wAA//////8AAP////////////////8AAP//////////AAD//////////////////wAAAP///////////wAA//////////8AAP//////AAD/////AAD///////////////////8AAP///////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///wAAAP////////8AAP////////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////////////8AAP////////8AAAD///////8AAAD/AAD///////8AAAD/////////////////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD/////////////////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP//////////////AAAA////AAAA////AAAA////////////AAD/AAD/////////AAAA/////////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP8AAAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////wAAAP///////////////////////////wAAAP//////////AAD/////////AAD//////wAA//////////////8AAP////////8AAP////////8AAP//AAD/////////AAD///////////////8AAP////////8AAP//////////////////////////AAD/////AAAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAAA/////////////wAA//////8AAP//////////////////AAD/////////AAAA/////////////////////////wAAAP///wAAAP////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA//////////////////////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA////AAAA////////AAD/////////AAAA////////////////AAAA/////////wAA/////wD/////////AAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAAAP////8AAAD///8AAP////////8AAP////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////////////////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAD//////////////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD//////////////wAA/////////////////wAA//////8A//////////8AAP//////AAD///////8AAAD///////8AAAD/////AAD///////////8AAP////////8AAP////////8AAP////8AAP///////wAAAAD/////AAD///////////////8AAP//////AAD/////////////////AAD/////////AAAA/////////////////wAAAP////////////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////wAAAP//////////////////AAD///////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////AAAA////////AAD/////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////////////AAAA////////AAAA/////////wAA/wAA/////////wAA/////////////////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////////wAA/////////////////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD///8A/////////wAAAP///wAAAP////8AAAD//////////wAAAAAA//////////8AAP////////8AAAD///////8AAP////////8AAAD/AAD///////8AAAD//////wAAAAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP//////AAD///////////////////////////8AAAD//////////wAA////////AAAA/////wAAAP//////////////AAD/////////AAD//////////wAAAAAA/////////wAAAP////////////8AAAD/////////AAD//////////////////////////wAA/////wAAAP//////AAD///////8AAAD//////wAA//////////////8AAP//////AAD//////////////////wAAAP///////wAAAP////////////////////////8AAAD/////AAD/////AAAA/////////////////wAAAP////////8AAAD//////////////////wAA////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///wAAAP///////wAAAP///////wAAAP///////////////wAAAP///////wAAAP///wAAAP///////wAAAP////8AAAAA////////AAD//////wAA//////////8AAAD/////AAAA////AAAA////////AAD/////AAAA//////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAD///////////8AAP////////////////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAAD///////////////8AAP////////////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAAD//////wAA//////////8AAAD/////////AAD/////////AAD/////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////////////AAD//////wAA/////////////////wAAAP//////AAAAAP////////////////8AAP//////////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP//////AAD//////////wD//////wAA////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAP////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAAA////////AAAA//////8A/////wAAAAD/////AAAA//////////8AAAAAAP////////8AAAAA////////AAD///////////////8AAAAA/////wAAAP///////wAA//////////8AAAAA////////AP////////////////8AAAAAAP///wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////AAD//////wAAAP////8AAAD//////wAAAP//////////AAAAAP//////////AAAAAAAA/////wAAAP///wAAAAD//////////wAAAAAA/////////wAAAP///wAAAAAA/////wAAAP////////8AAP////8AAAD//////wAAAP///////wAA////////////////AAAA//////////8AAAAA////AAAA/////wAAAAD/AP///////////wAA/////////wAA//////////8AAAAA//////////8AAAAA/////wAA////AAAA/////////wAA////////////////AAD//////wAAAP////8AAAD//////wAAAP////8AAAAA/////wAAAP//////////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAAAA/////wAAAP///////////////wD/////////AAAA////AAAA//////8AAAD/////////AP////8AAAD//////////wAA/////////wD//////wAAAP///////////////wAAAP////8AAAAAAP////8AAAD/////AAAA////////AAD//////wAAAP////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAAA//////8AAP//////////AAAA/////wAAAP////8AAAD//////wAA/////wAAAP////8AAAAA////////AAD/////AAAAAAD/////////////////AAAAAP////8AAAD//////wAA////////////AAAA////////AAD/////AAD/////////AAD//////wAAAP////8AAAAA/////wAA//////8AAAD/////////////////AAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAAD///8AAAAA//////8AAP//////////AAAA/////////wAA/////////wAA/////wAAAAD//wAAAAAA////////AAAA/////wAA/////wAA//////8AAP////////////////8AAAAAAP//AAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAA/wAAAAAAAP//////AAD///////8AAAAAAP8AAAAA//////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////wAAAP////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA////////////AAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA////////AAAA/////////wAAAP///////////wAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD/////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP//////////AAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP///////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAA/wAAAAAA/////wAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////////////////AAAAAAAAAAD/AAD/////AAAA//////8AAAD//////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAA////////AAAA/////wAAAAAAAAAA/wAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAD//////////wAAAP////8AAAD//////wAAAP////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////////////////wAA//////8A/////////wAAAP//////AAD//////////wAAAAAAAAAA////////AAD///////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAAAAAAAAP8AAAD//////wAAAAAAAAAAAP////8AAP//////AAD//////////////////wAAAAAAAAAA/wAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP//AAD//////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAAAAAAAP//AAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAAA////AAD///////////8AAAAAAP//AAD//////////wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA//////////////8AAAD/////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////wAA//8AAAAAAP////////8AAAD/////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////wAA//8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAP///////wAAAP////////8AAP////////8AAAD///////////////8A/wD///////8AAAAAAAD//////////////wD///////////////8AAAAA////AAD///////8A/////////wD///////8AAP////////8AAAAAAAAA////////////////////AAD/////////////AAAAAAAA////////AP8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD///////////8AAAD/////////////AAAAAAAAAP////8AAAD///////8AAAD/////////////////AAAAAAAAAP///////wAAAP///////wAAAAAAAP//AAD///8AAAAAAAAAAAAAAAD///8AAP////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAA/wAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////////////////8AAAAAAAD/AAAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAAAAAAAAP///////////////////wAA/////////wAAAP//////AAAAAAAA//8AAP////8AAP//AAAAAAAA/////////wAA//////////8AAAD/////AAAA////////AAAA////AAD///////8AAAAAAP//AAD/////////AAAAAAAA//8AAP////////////////8AAP//AAAAAAD/////////AAD//////////////wAAAAAAAAD///////8AAP////////8AAP////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD///////////////////8A////////AP//////////AP///////wAA////////////AAAAAAAA/////////wAA////////////AP///////////wD//////////wD///////8AAAAA/////////////////wAAAAAA/////////wD//////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAP//////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////wAA////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////wAA////AAAA////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////AAD//////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////wAA////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//8AAP////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////wAA//////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////8AAP//AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP///wAA////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////wAA//////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////AAD/////////////////////////////////////////////AAD//////////wAA/////////////////////////////////////wAA//////////////////////////8A/////////////wAA/////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//AAD/////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAP//////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAA/////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAAD/AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA////////////////////////////////AAD///8AAP///////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////AAD///////////////////////////////////////8AAP//////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////wAA/////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////AAD///////////8AAP////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//wAA/////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////AAD//////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD///////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////AAAA/wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////wAA////AAD//////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////8AAP////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAA//////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////8A//////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////8AAAD//wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////AAD/////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////AAD///////////////////8AAP//////////////////////////////AP//////////AAD///////////////////8A//////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA/////////////////////////////wAA//8A/wD//wD//////////////////wAA//////////8A/////////////wD//////////////////wAA/////////////////////////////////////wD///////////8AAAD///8A/////////////wAA//////////8AAP////////////////8AAAAAAP//////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////AAD///////////////////////////////////8AAP////////8A/////////////////////////////wAA/////////////wAA/////////////////////////////////wAAAP///////wD///////////////////////////////8A//////////////////////////////8AAP//////////////////////AAAAAP//////AAAAAAAAAAD///////8AAAAA////////////AAAAAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD///8AAAD//////wAAAAAA////////////AAD//wAAAAAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAA/////////wAA//////////8AAP//AAAAAAD///////8AAP///////////wAA////AAAA/wAAAAAA/////wAAAAAA/////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAAAAAAA////////AAAA/wAAAAD//////wAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD///8AAAD/AAAAAP///wAA//////////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAP//AAD//////wAA/////////wAAAP///////wAAAAAA////////AAAA////////////AAD///////////////////////////8AAP////////8AAP//////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA//8AAAD///////////8AAP//////AAAAAAAAAP////////8AAP////////////////8AAP//////////AAD///////////////////8AAAAAAAD/////////AAD//wAAAAAAAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAA////AAD///////////////////8AAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD///8AAAD/////////////////AAD///////////8AAAAAAAD//////////////////wAA////////////AAAA////////AAAAAAD/////////AAAA/////////wAAAP8AAAAAAP////8AAAAAAP////////8AAP//////////////////AAD///8AAAD/AAD///////////8AAAD///////8AAAAAAAD//////wAA//8AAAAAAP////////8AAP///wAAAP///////////wAA//////////////////8AAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAD/AAAA//////////8AAAD///8AAP//AAAAAAD/////AAAAAAD/////////////////////AAD/AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA////////////AAAAAAAA/wAA//////////8AAAAAAAD/////////AAD//wAAAAAAAP///wAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP////////////////////8AAAD/AAAAAAAA////AAAAAAAA////////////AAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAP//////////AAD//////////////////wAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/wAAAAAA////AAAAAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAP///wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD///////8AAP//////////AAD/AAAAAAAAAP//////AAD///////////8AAP////8AAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD///////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA////AP8AAAD/AP//////AAAAAAAAAAD///8AAP///////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAAA////////////////////////////AAD/////////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAA//////////8AAP//////AAAAAAAAAAAA////////AAD/////////////////AAD//////////wAA//////////////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAD//////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD///8AAP//////AAD/AP///////wAA//////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA////AAD//////////////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////////////8AAP///////////wAA//////8AAAAAAAAAAP///////wAAAP////////8AAP8AAAAAAAAA//8AAAAAAAAA////////AAD//////////////////wAA/wAAAAAA/wAA////////////AAD//////wAAAAAAAAAAAP////8AAP8AAAAAAAAA////////AAD/////AAD//////////wAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAP8AAAD//wAAAP//////////AAD/////AAD/AAAAAAAAAP8AAAAAAAAAAP///////////////////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAA/wAAAP//////AAAA/wAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA////AAD//////////wAA//////////////////8AAAD///8AAAD/////AAD//////////wAAAAD//wAAAAD///////8AAP////////////////////8A/wD//////wAAAP////8AAAAAAP//AP///wAA////AAAAAP///////wAAAAAA////AAAA////////AAD//////wAA////////////AAAA/////wAAAP//////AAAA/////////wAAAAD/////AAAA/////wAA//////////8AAAD///8AAAAAAP///wAA//8AAP///wAAAP//////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////AAAA//////8AAAAA/////////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AP//////AAD//////////wAAAAAA////////AAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD/////AAAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////////////////////////////wAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////////////8AAAD///8AAP//////////AAD//////wAA//////8AAAD//////wAA/////////////////wAA/////////wAAAP////////////////8AAAD/////AAAA//////8AAAAA//////8AAAD//////wAA//////8A////////AAAA//////8AAP///////////////wAA//////////8AAP////////////////8AAAD///////8A//////8AAP//////AAAA/////wAAAP//////AAD//////////wAA//////////////////8AAP///////wAAAP//////AAAA////////////////AAAA//////////8AAP////8AAAD/////AAAA//////8AAAD/////////AAAAAAD///8AAP8AAP////8AAP///////wAA//////////////////8AAAAAAP////8AAAD//////////wAA/////wAAAAD///8AAAD/////AAAAAP///wAAAP///////wAA/////wAA//////////8AAP////////////////8AAP//////AAAA////////////////////AAD/////////AAD/////////AAAA////AAAAAAD///8AAAD/AAD///8AAAD///////////////////8AAAAA/////wAA////////AP//////AAAA////////AAAA/////wAAAAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA/////wAA//////////////////8AAP///////wD//////wD///////8AAAD///////////////////8AAAAA/////wAAAAAA////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////////////wAAAP///wAA//////////8AAP////////////////8AAAD///////////////8A/////////////////////wAA////////AAAA//////////////////////////////8AAAD/////AAAAAP//////////////////AAAA////////AAAA//////8AAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAAA////////AAD//////wAA//////////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAD//////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAP//////AAAA/////////wAAAP///////wAAAP////8AAP///////////////wAA//////////8AAAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAAA/////wAAAP////////8AAP////////////////////////////8AAP///////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP//////////////AAAA////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAP////////////////8AAAD///////8AAAD/////////////////AAD///////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA//////8AAP////////////////8AAP//////AAD///////////////8AAP//////////AAD/////////////////AAAA////////////////AAD//////wAA////////AAAA/////wAA//////////8AAP//////////////////AAD///////8AAP///////wAAAP////////////////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAP//////AAAA/////////wAAAP//////AAAAAP//////AAD///////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAP///////////////wAAAP//////AAAA//////8AAP////8AAP//////////AAD///////////////////////////8AAP///////////////////wAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAAAAD//////wAAAP//////////////////AAAA//////8AAAD///////////////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAAAAP////8AAAD/////////////////AAD//////////////////////////wAA////////////////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP///////wAA////////AAD//////////////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////////////AAD///////////////8AAAD/////////////////////AAD//////wAAAP////////////////////////////8AAAD//////wAAAP////////////////////8AAP///////wAAAP//////AAAA//////8AAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAAA////////AAD//////wAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAAD/////AAD///////////////8AAP//////////AAAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAAA/////wAA////////AAAA//////8AAP///wAAAP////////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAD///////8AAAD/////////////AAAA//////8AAP///////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD//////////////////wAA////////AAD//////////////////wAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////////////AAD//////wAA////////////////AAD//////////wAA/////////////////wAAAP///////////////wAA/////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAD//////////////////wAA//////8AAAD/////////AAD/////////////////AAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAD//////////////////wAAAP////////8AAAD///////8AAP////8AAAD///////////////8AAAD///////8AAP//////AAD//////wAA////////AAD/////////////////////////////AAAA//////////////////8AAP////////8AAAD///////8AAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAAD//////////////////wAAAP///////wAA/////////////////wAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAA/////////////////wAA//////////////////////////8AAP//////////////////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////////wAAAP//////AAD//////////wAA/////////////////wAA////////////////AAD//////////////////////wAA//////8AAAD///////////////////////////8AAAD///////8AAAD/////////////////////AAD//////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////////wAA/////wAAAP//////////////AAD//////////wAAAP//////////AAD/////AAAA/////////wAAAP///wAAAP///////wAAAP//////AAD/AAAAAP//////////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAD//////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAD//////////wAA////////////AAAA////////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////////////////8AAP///////wAA/////////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////////wD//wAA//////8AAAD//////////////wAA//////////8AAP////////////////8AAAD///////////////8AAP////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAA//////////////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////////////wAAAP//////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAA//////////////////8AAP///////////wAA//////8AAAD/////AAAA////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP///////wAA/////////////////////////////wAAAP//////////////////AAD//////////wAA//////8AAAD//////wAA////////AAAA/////////wAA//////////////////8AAP////////8AAP///////////////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAP////////////////8AAP///////////////////////wD/AAD///////////////////8AAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAAD///////////8AAAD//////wAA//////////8AAP////////////////8AAAD//////////////wAA//////////////////8AAAAAAP//////AAAA//////////////////////////8AAAAA////////AAAA//////////////8AAAAAAAAA//////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAP//////////AAAA/wD/////AAAA/////wAA//////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAP///////wAA////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAA//////////8AAP////8AAAAAAAD//////////wAA//////////8AAAD//////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAD/////////AAD//////wAAAAAAAP///////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAA//////////////////////////////8AAAD/AAAAAAAA////////AAAA//////////8AAP//////////AAAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////AAAA/////wAAAP////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP////////8AAP//////////AAD//////////////////wAAAAAA////////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAP//////////////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAD//////wAA//////8AAAAAAAAAAP8AAAD/////AAAA/////////wAAAP///////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////AAD///////////8AAP//////AAD//////wAAAP///////////////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA/////wAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////////wAA//////////8AAAD/////AAD///////8AAP///////wAAAP////////8AAP//////////////////AAD/////////AAAA////////AAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////AAAA////////AAD/////////////////AAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAD/////////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA//////////8AAAD///////8AAAD/////////AAD//////////////////wAAAAAAAP////////8AAP///////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA////////////////////////////AAD//////////wAA/////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAD///////8AAP////8AAAD//////wAAAP///////wAA/////////wAAAP////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAA/////wAA/////////wAAAP//////////AAD///////8AAAAAAAD///////8AAP//////////AAAA//////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////AAAA/////////wAA//////8AAAAAAP////////////8AAP//////////AAD//////wAA/////wAAAP//////////////////////////////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////////AAD/////////AAAA////////////AAD/////AAD///////8AAP////////8AAAD/////AAD///////////////////8AAP////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////wAAAAAA////AAAA////////AAAAAAAA////////AAD//////////wAA////////////////////AAAAAAAAAP///////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////////AAD//////////////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wD/AP////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////////////wAA////////////AAAA/////wAA//////8AAP////////////////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAP////8AAP////////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAP//////////AAAA////AAAA//////8AAAD///////8AAAD/////////AAD/////////////////AAAA/////////wAAAP////8AAAAAAP///wAA/////wAA//////////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAA/////////wAAAP///////wAA//////////////////8AAAAAAAAA////////AAAAAP////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA////////AAAA/////wAA/////////wAAAP////////8AAAD/////////AAD//////////wAA////////////////////AAAAAAAAAP//////AAD//////////wAAAAD//////wAA//////8AAAD/////////////////////////AAAA//////////8AAP//////////AAAAAP//////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAA/////////wAAAP//////////////////AAD//////////wAA/////////wAAAP///////wAA////AAD///////8AAAD///////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////////wAA//////////8AAAAAAP//////AAD//////////wAAAP//////////AAD/////AAD//////////////////wAA//////////8AAP//////AAAAAAAA//////////8AAAD//////////wAA//////8AAAD///8AAP///////////////////////////////wAA////////AAAA//////8AAAD//////////wAA/////////wAAAP///////////wAAAP///wAA//////8AAAD/////////AAAA/////wAA////////////////////AAAA////AAD//////////////////wAA//////////8AAP////8AAAD//////////wAA/////wAA/////wAAAP///////wAAAP///////////wAAAAD//////wAA//////////8AAP//////////////////////AAAAAAAA//////8AAP////8AAP//////////////////AAD//////////wAA//////////////////8AAP//////AAD///////////////////////////////8AAAD///8AAAD//////wAA//////////////////8AAAD/////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA//////////////////8AAP////////////8AAP///wAAAP//////AAD/////////////////AAD/////////AAD//////wAA////////AAAA////AAD///////////////////8AAAD///////8AAP//////////////////AAD///////////8AAP///wAAAP///////wAA////////AAAA/////////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD///8AAAD///////8AAP////8AAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAP////////8AAAD///////8AAP//////////////////////AAAAAAD/////AAAA////////AAD///////////////////8AAP////////8AAP////////8A//////8AAP//////////AAD///////8AAAD//////////wAA//////////8AAP///////////////////////wAAAAAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAP//////AAAA////////////////////////AAAA////////////AAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////////////////wAA//////////8AAP////////8AAAD///////8AAP//AAAA////////AAAA////////AAD/////////AAAA/////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAA//////////8AAP////////////8AAAAA/////wAA//////////8A/wD//////////wAA/////wAA//////////////////8AAP//////////AAD//////wAA//8AAAD/////////AAAA//////////8AAP//////AAAA//8AAAD///////////////////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////////8AAP///////wAAAP////////////8AAAD//wAAAP//////AAAA/////////wAAAP////8AAP///////////////////wAAAP//AAD///////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAP////8AAP////////8AAP///////////////wAA//////8AAP//////////AAD//////////////////////////wAAAP//////AAD/////AAD//////////////////wAA//////////8AAP//////////////////AAD//////wAA/////////////////////////////////wAA////AAD///////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////AAD/////////////AAD///8AAP///////wAA/////////////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//AAAA////////////////////AAD/////////AAD//////////////////wAA////////////AAAA//8AAP///////wAAAP///////wAAAP////////8AAP//////////////////AAD/////////AAAA////AAD/////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP//////////AAD/////AAD/////////AAD/////////AAD//////////////////////////wAAAP///wAA/////////wAA//////////////////8AAAD/////////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAAD///////////8AAP//////////AAD//////////////////////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAD//////wAA////////////////////////AAAA/////////////wAA//////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP//////AAD//////////wAA//////////////////8AAP//////////AAD/////////AAD/////////AAD//wAA/////////wAAAP///////wAA/////////wAAAP////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////////8AAAD///////////////8AAP////8AAP//////////AAAA//////////8AAP////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP///wAAAP////////8AAP////////8AAAD///////8AAP//AAAA////////////////////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD//////wAAAP///////////////wAA//8AAP////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////////////////AAD//wAA////////////////////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAD/////AAD/////////AAD///////////////8AAAD/////AAD//////////wAA////////////////////////////AAAA/////wAA/////wAA//////////////////8AAP//////////AAD//////////////////wAA//////8AAP////////////////////////////////8AAP//AAAA////////AAD//////////////////wAA//////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////////////wAA/////////////wAAAP8AAAD///////8AAP///////////////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAD//wAA////////////////////AAAA/////////wAA//////////////////8AAP///////////wAAAP//AAD///////8AAAD///////8AAAD/////////AAD/////////////////AAAA/////////wAAAP///wAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA/////////wAA//////////////////////////8AAAD///8AAP////////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA////////AAAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////////AAAA////////AAAA////////////////////////////AAD/////AAD/////////AAAA/////////wAA//////8AAAD//////////////////////wAA//////////////8AAP//////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAA//////////8AAP//////////////////AAD//////////wAA/////////wAAAP////////8AAP8AAP//////////AAD///////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAAA////////////////AAD/////AAD//////////wAAAP//////////AAD//////wAA/////////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////AAAA////////AAD/////////AAD/////////AAAA/wAA//////////8AAP///////////////////wAA/////////wAAAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////////////8AAP//AAD/////////AAAA//////8AAAD//////wAA/////////////////////wAA/wAAAP////////////////////8AAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA/////wAA/////////wAAAP//////////////AAAA/////wAA//////////8AAP///////////////////////////wAAAP////8AAP//////AAD/////////////////AAD//////////wAA//////////////////8AAP//////AAD/////////////////////////////////AAAA/wAA/////////wAAAP////////////////8AAP//////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA//////////////////8AAP//////////////AAD/AAAA////////AAAA////////////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//8AAP///////////////////wAAAP///////wAAAP//////////////////AAD/////////////AAD/AAAA/////////wAA////////AAAA/////////wAA//////////////////8AAAD///////8AAP////8AAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD///////8AAP///////////////////////////wAA////AAAA//////8AAAD//////////////////wAAAP////////8AAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAA/////////////wAAAP///////wAAAP///////////////////////////wAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP//////AAAA/////////////////////wAA////////////////AAD//////////wAA////////AAD/AP////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAP//////////AAAA/////////////////wAA//////////8AAP////////8AAAD/////////AAAAAAD/////////AAAA////////AAD/////////AAAA/////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////wAAAP//////AAD//////////wAAAP//////AAAA/////wD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP///////////wAA//////8AAAD/////////////////AAAA//////8AAAD//////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////////8AAAAAAP//////////AAD///////////////////8AAP//////////AAD//////wAAAP//////AAAA/////wAAAAD/////////////////AAAAAAAA//////////8AAP//////AAAA//////8AAP////////////////////8AAAAAAP//////////////////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA//////8AAP////8AAAD//////wAAAP////8AAP///////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////////////AP////////8AAAD/////AAD//////wAAAP////////8A/////wAA//////////8AAP//////////////////AAD///////8AAP//////////AP////////////////////8AAP8AAP//////////AAAA/////////wD/////AAAA/////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////AAD//////////////wAAAAAA//////////8AAP//////////////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAAAAAD///////////////////8AAAD///////8AAAD//////////////////wAA/////////////wAAAAAA//////////8AAP///////wAAAP////////8AAP//////////////////AAAA//////8AAAD/////AAD//////wAAAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD///////////////8A/////////wAAAP///wAAAP//////AAAA//////////////////8AAAD/////////AAD///////8AAP///////wAA//////8AAAD/////AAAA////////////////AAD//////wAAAAD/////////////////AP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAAD///////8AAAD//wD//////////////wAAAP///////////////wAA//////////8AAAD/////AAAAAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAAAAAP////8AAAAA/////wAA//////8AAP//////////AAD/////////AAD//////////wAAAAD//////////wAAAP///////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA////AAAA//////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAAAAAAAAAA////////////AAAAAAD//////////wAA////////////////////AAD//////////wAAAP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAA////////////AAAAAAAAAAAA////////AAD//////////////////////wAAAAD///////////////////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAA/////wAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAA////AAD//////////////////wAA////////AAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAD///////////8AAAAAAP8AAAAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////////////wAA////////////////AAAAAP//////////AAAAAAD//wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAAD//////////////////////wAAAAD//wAAAAAA//////////////////8AAAAAAAD/////////AAAAAP////////8AAAD/////////AAD/////////AAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAA/////////wAAAP///////wAA/////////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAA/////////wAA////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP///wAAAAAAAAAA/wAA////////AAAAAAAA//////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD///////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAA/////////wAAAP//////////AAAA//////////8AAAD///////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAAAAAAD///////8AAP////////////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP///wAAAP//////////AAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAAAAAAAA/////////////wAAAAD//////////wAAAP///////////////////wAA////////////AAD///////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAP////////////8AAAAAAAAA/////////wAA//////////////////////8AAAAA/////////////////////////wAAAAAAAP////////8AAAD/AAAAAAAA/////////wAA//////8AAAAAAAAA/wAAAP////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAP////8AAP////////////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP///wAAAP////////////////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA//////////////////8AAP///////////////wAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAA/////////wAAAP//////////AAAA////////AAAA/////////wAA//////////////////8AAP8AAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP8AAP///////wAAAAAAAAD/AAD/////////AAAAAAAAAAD///////8AAP////////8AAAD///////8AAP///////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD/AAD//////////////////wAAAP////////8AAP///////wAA/////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAA//8AAP////////////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAD/////AAAAAAAA//8AAP////////8AAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD///////////8AAAAAAAD//wAA//////8AAAD/////////AAD/////AAAA//////////8AAAAA////////AAAAAAAAAP///////wAA//////////8AAP////////8A/////////////wAAAP//////////////////////AP///////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////8A/wD/////////////AAAA////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////AP//////////////AP8A//////////////8A/wD/////////////////////////AAD/////////////AAAAAP//////////////////////////AAAA/////////////////wAAAAAA////////AAD//////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////AAD/////////////////AAD///////////////8AAAAAAP///////wAA//////////8A////////AP///////////wAA//////////////////////////8AAAAA////AAD///////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////8A//////////////////8AAAD///8AAP//////////////AAD//////////////////wAAAP///////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////AP8A/////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////wAA/////wD/////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///8AAP//////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///8A//////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////8AAP///wAA/////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAP///////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAAAP//////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAP//////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////AAD//wAAAP////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAAD//////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////wAA//8AAP//////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////AAAA//////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAAAA/////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////8AAP//AAD//////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////wAAAP////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////AAD//wAA//////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AP//////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////8AAAD/AP////////////8A/////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////AAAA////////AAAA////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8A//////////////////////////8AAAAA/wD/AP////////8AAAD/////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////8AAP////8AAP///////////wAA/////////////wAAAAAA////////////////AAAAAP//AAD/////////AAAAAAAA//////////8AAP///wAAAAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////AAAA////////AAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD/////AAAA////////////////////AAD/AAAAAAAA////////////AAAAAAAA////////AAAA//////////8AAAD//wAA////////////AAD/////AAD//wAAAAAA/////wAAAAAA////////////////////////AAAAAAAA//8AAP//////AAAA/wAAAAD///8AAP////////8AAAD//////wAA//8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAD/////////AAAA/wAAAAAAAP///wAAAAAAAP////////////////////8AAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP////////8AAAD///////8AAAD///////8AAAAAAAD///////8AAP///////////wAA/////////////////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP//AAAAAP//////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP//////////////////////AAAA//////////8AAAAAAAD//////////////////////wAA//8AAAAAAP//////////////AAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD///8AAP//AAAAAP////////8AAAD///////////8AAP8AAAAAAP//////////AAD///8AAAAA//////////////8AAAAA/////////////////////wAAAP//////////AAD//////////wAAAAD//////////wAA//8AAAAAAP//////////////AAAAAAD///////8AAP///////////wAA//////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP//////////AAD//wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//8AAAAAAP////////////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////////wAA//8AAAAAAP////////8AAP//////AAAA/////////wAA/////////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////AAD//wAAAAAAAP////////8AAP//////////AAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/wAA//////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAA/wAAAAAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////wAA//////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////////////////wAA/wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAD///8AAP//////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA/wAAAAAAAP//AAD/////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAD/////////////////////AAD/////////AAD/////AAAAAAD//wD//////wAAAAAAAAAA////////AAAA//////8AAAD///////8AAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAAAP////////////////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAD/AAAAAAD/////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAP////////8AAAAAAAAAAP////////////////////8AAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA////AAD/AAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA////////////////////AAD//////////wAA////////AAAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////AAAA/////////wAAAP////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA////////AAD//////wAAAP////////8AAP///////////////////wAAAAD//wAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAD//////////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAA/wAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAD//////////wAA////AAAAAP//////////AAAA/wD/AAAAAP//////AAAA////AAAAAP///////wAAAAAA////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP//////AAAA////AAAA////////AAAA////////AP//////AAD//////////////////wAAAAAA/////wAAAP//////AAAAAP///wAAAP//////AAD//////////wAA////AAAA/////////wAA//////8AAAAA////AAAA/wAA////AAAA/////////////////////wAAAP///wAAAAAA//////8AAAAAAP///////wAA/////////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAAAAAP////8AAAAA/////wAAAP///////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////////wAAAP////8AAAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////////////////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAAD/////////AAAAAP///wAAAP//////AAD///////////8AAAD///8AAAD/////////////////////AAD///////8AAAD/////AAAA////////////////////AAAAAAD///8AAAD///////8AAAAA//8AAAD/////////AAD//////////wAAAAAA//8A/////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD///8AAAD///////8AAAAAAAD//wAAAP///////wAAAAD//wAAAAD//////////////////wAA/////////wAAAP//////AAAAAP//AAAAAP//////AAAAAAD///8AAAD/////////AAAA////AAAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////wAA/////////wD///////////////////////8AAAD///////8A//////8A//////8AAAD/////////////////////////////AAAA/////wAA//////8AAAD///////8AAAAAAP///wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////////////AAD/////AAAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA////////AP////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAD//////////////////wAAAP///////wD//////wAA////////AAD//////wAAAP//////AAD///////////8AAP///////wAA//////////////////////////////8AAAD///////////////////8AAAAA//////8AAP///////wAA////////////////////AAAA////////AAAA//////8AAAD/////////////////AAD///////8AAAAA//////8AAP///////wAA//////8AAP////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAAD//////wAA////////////////AAAA////////////////////AAAA//////8AAAD//////wAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAAAA//////8AAAD///////////////////8AAP///////wAAAP//////AAAAAP////////8AAP////////8AAAD//////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAP///////wAAAP//////AAAAAP//////AAD///////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////////8AAP///////wAAAP////8AAAD///8AAAD/////////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAD//////////////////////////////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD//////////wAA////////AAAA/////wAA//////////8AAAD///////8AAP///////////////////wAA//////8AAAD///////8AAP///////////////////wAAAAD//////wAA////////AAD//////wAAAP//////AAAA//////////8AAAD//////////wAA////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD///////8AAP///////wAA//////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAA////////AAAA//////8AAP//////AAD/////////AAD/////////////////AAD//////wAAAP//////////////////////AAD//////////////////////////wAA/////////////////////////////wAA/////////////////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA//////8AAP///////wAAAP//////////////AAD//////wAAAP///////wAA////////AAD///////8AAAD//////wAA////////////////AAAA////////AAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAP///////wAA/////////wAA//////////////////8AAAD///////////////8AAP//////AAAA////////AAAA/////wAA//////////8AAAD///////8AAAD//////////////////////////////wAA////////////////////AAAA////////AAAA//////8AAP////////////////////8AAP//////AAAA////////AAAA/////////////////wAAAP//////AAAA////////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAD//////wAA////////AAAA/////wAAAP///////////////wAAAP///////////////////wAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAD///////8AAP//////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA//////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP//////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAA////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//8AAAD/////////AAAA////////AAAA/////wAA////////AAAA//////////////////////////////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAD//////////////////wAAAP//////AAD/////////AAAA//////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////////AAAA//////////8AAP////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////////////////wAA////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAA/////////////////wAA////////AP///////////////////////wAA//////////////////////////8AAP//////////////////////////AAAAAP//////////////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////////////AAD///////8AAAD///////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP////////8AAP//////////////////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////////wAA//////////////////////////////8AAP///////////////////wAAAP///////wAA////////AAD/////////////////////AAD//////wAAAP////////8AAP////////////////8AAAD//////wAAAP///////wAA////////AP///////wAA/////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP////8AAP////////////////8AAAD//////////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAA////////AAD//////wAAAP//////AAD///////8AAP///////wAAAP///////wAAAP//////////////////AAD/////////AAAA//////8AAAD//////////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAAD//////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAAA/////////wAA/////wAAAP8AAAD//////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAA////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAAA/////////wAA//////////////////8AAAD//////wAA//////////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////////wAA//////////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD//////////wAA//////////////////8AAP//////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAAD//////wAA/////////////////wAAAP//////AAD///////////////////////8AAP///////////////////////wD/AAD//////////////////////////wAAAP//////////////AAD/AAAA//////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAA////////////AAAA////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAP///////////////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD/////////AAD//////////////////wAAAP///////////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA//////////8AAP///////////////////////wAAAAAAAAD///////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////////wAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAD/////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////8AAP////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP//////AAD/////////AAD/////AAD/////////////////AAAA////////////////////AAD/////////AAD/////AAD//////////wAA//////8AAAD/////AAAA////////AAD/////AAAA////////AAD/////////AAD/////////AAD//////////////////wAA/////////wAAAP//////AAAA//////////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAAA////////AAAA////////AAAA//////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////wAA//////////8AAP////8AAAAAAAD///////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAP///////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP////////8AAAD//////////////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////wAA//////////8AAP//////////AAAAAP8A/wAAAAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAD//////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAP//////////AAAAAAAAAAD///////8A/////////////////////////wAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAA/////////wAA//////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAA/////////wAA////////////////////AAAAAAAA//////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAA////////AAAA//////8AAP//////AAD/////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAP//////AAAA/////////wAA/////wAA/////////////////wAAAP//////////////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP///////wAA/////wAAAP///////wAA/////wAAAP///////wAA/////////wAA/////////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD//////wAAAP//////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAP///////wAA////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAP//////////AAD/////AAAAAAAA////////////AAD//////////wAA//////8AAP////8AAAD///////////////////////////////8AAAD/////////////////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAD/////////AAAA//////////////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP//////////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////8AAP////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA//////8AAP////8AAAD///////8AAAAAAAAA/wAA//////8AAP////////////////////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP8AAAD//////////////////////wAAAP//////////AAAAAAAAAP//AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAA//////////8AAP//////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP////////8AAP////////////////////8AAAAAAAAA////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAA//////8AAP///////////////////wAA//////////8AAP//////AAD//////////wAAAP//////AAAA/////wAA//////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAA//////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///8AAAD//////wAAAP////////8AAAD///8AAP////////////////8AAAD///////////////////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAAA//////8AAAD///8AAP////////8AAAD///8AAP////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////////////////AAD//////////wAA//////8AAAD//////////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAAA////AAAA//////////8AAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAAD//////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD//////////wAA//////8AAAAAAP///////////wAA//////////8AAP//////AAAA////AAD/////////////////////////////////AAD/////////////////AAAA/////////wAAAP//////////////////AAD/////////AAD///////////8AAP////////////////8AAAD/////AAAA////////////////////////////////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD//////////wAA//////////8AAP8A/wD/AP//AP///////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD///8AAAD//////////wD/////////////////////AAD///8AAAD//////wAAAP//////////////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP//////AAAA////AAD///////8AAAD///////8AAP///////wAA////////////////////////////AAAAAAD//////wAAAP///////wAA//////////////////////8AAP///////////wAAAP///////wAA//////8AAAD/////////AAAA////AAD//////////////////////wAA////////////AAD//////////wAA////AAAA//////////////////8AAP///////////////wAA////////////////////AAD/////////AAD//////wAA////////AAD/////////AAD//////////////////////////wAAAAD//////wAA/////wAAAP//////////////////AAD/////////AAAA////////////////////////////////AAAA////////AAD///////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////8AAP////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//AAAA//////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////////////AAAA//////////////////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAAAP//////AAAA//8AAAD//////////wAA//8AAAD/////////AAD/////////AAD/////////AAD//////////////////wAA//////////8AAP//////AAD///////////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP//////////AAD/////AAAA////////AAAA////////AAD///////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////wAA//////////8AAP////8AAAD/AAAA//////////8AAP//////////AAD///////8AAP///wAA/////////////////////////////////wAA//////////////////8AAP//////////AAD//////////////////wAA/////////wAAAP////////8AAAD//////////////////wAA/////wAAAP///////////////////////////////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD/////AAAA//////////8AAP//////////AAD///////////////////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAA/////////////////////////////////wAA////AAD///////8AAAD//////////////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD///////8AAP//AAAA////////AAD/////////AAD//////wAA/////////////////////////////////wAAAP////8AAP////////8AAP////////////////////8AAP////////////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////wAAAP///wAA/////////////////////wAAAP///////////wAA//////////8AAP////8AAP//////////////////AAD///////////////8AAP///////////////////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA/////////wAA/////////////////////////////wAA/////wAAAP////8AAP///////////////////wAA/////////wAAAP///////////////////////////////wAA/////////wAA////////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP//////AAD/////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//wAA////////AAAA/////////wAA/////wAA/////////////////wAAAP//////////////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP////////8AAP//AAD///////////8AAP//AAD//////////wAA/////////wAA/////////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD//////wAAAP//////////AAD/////////AAD///////8AAP////////8AAP////8AAAD//////////wAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAA////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAAD/////////AAD/////AAAA//8AAAD/////////AAAA////////AAAA////////AAD//wAAAP////////////////////////////////8AAP////////////////8AAAD//////////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD/////////AAAA/////////////////wAAAP////8AAAD///////////////////////////////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////////AAD//////////wAA//////////////////8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAP////////////////////////////////8AAAD//wAA////////AAD///////////////////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAA////////AAD//wAAAP///////wAA/////////wAA//////8AAP////////////////////////////////8AAAD/////AP////////8AAAD///////////////////8AAAD///////////8AAAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAP///////////////////wAAAP////////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////////////wAA////////////////AAAA//////////////////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP////////////////////////////8AAP//////AAD//////wAA//////////////////8AAP//////////AAD///////////////////////////////8AAP////////8AAP///////////////////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAAAP//////AAD//////wAA/////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/wAAAP////////8AAP///////wAAAP////8AAAD///////////////8AAAD///////////////////8AAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD/////////AAD//wAA////////////AAAAAAAA//////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////////////////AAAA////////AAAA//////8AAP///////////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAP///////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAAD/////////AAAA////////AAAA/////wAAAP///wAAAP///////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP8AAP////////8AAAAA////////////////////AAD/////////////////AAAA//////////8AAAD/////////////////AAD/////////AAAA/////////wAA//////////////////8AAAD//////wAA////////////////////////////////AAAA////////AAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////////wAA//////////8AAAD//////////////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////////////////////////////wAA/wAAAP////////8AAP//////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP8AAP////////8AAP///////wAAAP//////AAAA/////////////////////////////////wAA////AAD/////////AAAA//////////////////8AAAD/////////////AAAA////////AAAA//////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////////////wAAAP//////////////AAAA////////AAAA/////wAA//////////////////8AAAD//////////////wAAAP//////////////////AAD/////////AAD//////wAA////////AAD///////8AAAD/////////////////////////////AAD//////wAA//////8AAP//////////////////AAAA/////////wAAAP//////////////////////////////AAD///////8AAAD///////////////////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA////////AAAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAAD//////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////AAAA/////wAAAAD//////wAAAP//////////////AAAA//////////////////8AAAD/////////AAD//////wAAAP////8AAAAA/////////wAAAAAAAP////////////8AAAAAAP//////////AAD/////////AAD/////////AAD///////////////////8AAP//////AAAAAP//////AAD///////////8AAAD//////wAAAAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA////////AAAA////////AAAA////////////////////AAD//////wAAAP//////AAAA//////////8AAAD/////AAAA//////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////////AAAAAAD//////////wAA/////////////////////wAA/////////////////wAAAP//////////AAAA/////////////////wAAAP////////8AAAD//////wAAAP//////////////////AAAA//////8AAAD//////////////////////////////wAAAP///////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////////8AAP//////////AAAA/////////////////wAAAAD//////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////////////////////////////8AAP8AAP//////////AAAA/////////////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAAAAD/////////AAAAAAD/////////AAD///////8AAAD///////8AAP///////////////////////////////wAAAP////8AAP//////AAAAAP////////////////8AAAD//////////////wAAAP///////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA//////8AAAD//////////////wAAAP///////////////wAAAAD/////AAAA////////AAAA/////////wD//////wAAAP//////////////AAAA/////////wD/////AAAA/////////wAA//////8AAP///////wAA//////8AAAAA//////////////////8A////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP///////wD//////wAAAP//////////AAAA/////////wD//////////////////wAAAP////8AAAAA////////////////////AAD//////////wAA//////8AAP////////8AAAAA//8AAAAAAP///////wAAAP////8AAAAA//////8AAAD///8AAAAAAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP///////wAAAP///wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAP//////////////////AAAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAA////////////AAAAAP//////////////AAAAAP///////////wAA/////////wAA/////////wAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA////////AAAA//////8AAAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAA//////////8AAP////////////////////8AAP//////////////////AAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAD/AAAAAP///////wAAAAD//wAAAAD///////8AAAAAAAAA////AAD///////////8AAAAA//////8AAP////8AAAAAAAAA/wAAAP///////wAA/////////wAAAP//////AAAAAAD/////AAD/////////////////////AAAAAAD///////////8AAAAAAP///wAAAP////8AAP////////8AAAD//////wAAAAD//wAAAAD//////////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAAAAAAD/AAD/////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAA/wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8A/////////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAP////8AAAD//////////////////wAAAP////////8AAP///////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAD///////////////8AAAD///////////8AAP////////8AAP////////8AAP////////////////////8AAAAAAAD//wAA//////8AAAD/////////////AAAAAAD//wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAP////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////////////////////AAAAAAD//wAA/////////wAAAAAA////////AAAAAAAA/////////wAAAP///////wAAAP///////wAAAAAAAP//////////////AAAA//////////8AAAD/////////////////////AAAA////////////////AAAA/////////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAP////////////////////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAA////////////////////AAD/AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAP///wAA/////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAP////////8AAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////////8AAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAAA////////AAAAAAAAAAD///////////8AAAAA////////////AAAAAAAAAP8AAP////////8AAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD//wAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD//wAA//////8AAP8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/AAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAAAAAP//AAD//////////////////wAAAAAAAAAAAP///////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAP//AAD///////////////////8A////////////AAD//////wAA////////////AAAAAAD///8A//////////8AAAAAAP//////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////wAA////AAAA//////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////////wAAAP//////////AP////////////////////////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAP////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAA////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8A//////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////8AAP//AAD/////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////AP///////////wAAAP///////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////AAD/////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////wAA////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////AAD///////////8AAAD///////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//8AAAAAAP////////////8AAAAAAP///////wAAAP//////////AAAA/wAAAP//////////AAAA/////////wAAAAAAAP//////AAD//wAAAAAA/////////////////////////wAAAAAAAAD/////AAAA//8AAAAAAP////////////8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAP//////////AAD//wAAAAAA/////////////wAAAAAAAP///////wAAAP//////////AAAA////////////////////AAAAAAAA/wAAAP////////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP//////////AAD///////8AAAD/////////AAAAAAAA//////8AAP//////////AAAAAAD/////////////////////////AAAAAAAAAP//////AAAA//////////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAA////////AAAA//////////8AAAD/AAD///////////8AAAD//////////wAAAP////////8AAP//AAAAAAD//////////////////////wAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAA//////////8AAAD///////////8AAP//////////AP//////////AAAA/////////wAA/////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA//////8AAAD//////////wAAAP//AAD//////////wAAAP//////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA////////AAD//////////wAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAAD//////wAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAD///8AAP//////////AAD///////8AAAAAAAAAAP//////AAD/AAAAAAAAAP////////////////////8AAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD/////////AAD///////8AAAD///////8AAAAAAAAA//////8AAP///////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////8AAP///////wAAAP////8AAAD/////AAAA//////////8AAP///wAAAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP////8AAAAA/////wAA/////////////////////wAA////////AP////8AAAAAAP////8AAAD///////8AAAD///8AAAAA//////8AAAD//////////////wAAAP////8AAAD///////8AAAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAA/////////wAAAP///////////////////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAD//////////wAAAP////8AAAD///////8AAP////8AAAD///////8AAAD///////8A/////wAA////////AAAA/////wAAAP///////////////////wAA//////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAP///////////wAAAP////8AAAD/////AAD/////////AAAA////AAD//////////wAA//////8AAAD/////AAD//////wAAAAD/////AAD/////////////////////AAD/////////AAD///////8AAP//////////AAAAAP///wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD///8AAAD/////AAAA//////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////AAAA//////8AAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////////////AAAA//////8AAAD///////////////////8AAP///////////////wAAAP///////wAA////////AAD//////wAAAP//////AAD///////////////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA//////8AAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////////////////wAAAP//////AAAAAP//////AAD///////8AAAD//////wAA//////////8AAP///////wAAAP//////AAD///8AAAD/////////AAD///////////////8AAP//////AAAA////////AAD//////////////////wAA////////////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD///////////8AAP//////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///wAAAP///////wAAAP//////AAD///////////////8AAAD//////wAAAP///////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////////wAA////////AAAA//////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP////8AAP////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////wAA////////AAAA/////wAAAP///////////////wAAAP///////wAA//////////////////8AAAD//////////////wAAAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////wAA////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAD///////////////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////////AAD//////wAA//8AAAD/////////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////wAAAP////////////////8AAP///////////////wD/AP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAAD///////8AAP////8AAAD///////8AAP//////AAD///////8AAP//////AAAA////////////////AAAA////////AAD///////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////////8AAP///////wAAAP//////AAD///8AAAD/////////AAD///////8AAAD/////AAAA////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////wAA//////8AAAD//////wAA//////8AAP////////////////8AAAD///////8AAP//////////////////AAAA////////////////AAD//////////wAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////////AAAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAAAP////8AAP///////wAA////////////////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP//////AAD/////////AAD//////////wAA//////8AAP8AAAD//////////wAA/////////////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////////////////AAAA//////////////8AAAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAAA/////wAA//////8AAAD//////wAA//////8AAAD//////wAA/////////////////wAA/////////wAA////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAAD/////////AAD//////wAA//8AAAD/////////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAAA/////wAAAP///////wAA/////wAAAP//////AAD/////////////////AAAA////////AAD///////////////////8AAAAA////////////AAAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD/////AAAAAAD//////////wAAAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAAD/////AAAA/////wAAAP///////////////////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAD///////////8AAP////////////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAP//////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////AAAA//////8AAAD/////AAAA/////wAAAP////////////////8AAP////////8AAP///////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAAA/////////wAAAP////8AAP8AAAD//////////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAP///////wAA/////////////////wAA/////////wAA////////////////////AAAAAAAAAP///////wAAAP//////////AAD/////AAD//////////wAA//////8AAAAAAAAA//////8AAAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAAA//////8AAP////8AAP///////////////////wAAAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA////////////AAD/////////////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAP///////wD/AP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP//////////AAD/////AAAA/////wAA/////////wAA/////wAA//////8AAAD/////////////////AAD/////////AAD///////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////wAA//////////8AAAD/////AAAAAAD///////////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAA////////AAD/////AAD/////////AAAA////AAD///////8AAP////////////////8AAP////////8AAP///////////////////////wAAAAAAAP//////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAP////////8AAAAAAAD/////AAD//////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAAAP//////AAD/////AAD///////////////////8AAAD/////////AAAA////AAAA////////////////////AAD/////////AAD///////////////////8AAP8AAAD//////////wAA/////////////////wAA//////8AAP///////////////////////////////////wAAAAAA//////8AAAD/////AAD///////////////////8AAP//////////AAD//////////wAA//////8AAP///wAAAP////////8AAP///wAAAP//////AAAA/////////////////wAA/////////wAA////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAP//////////AAAA/////wAAAAAA////////////AAAA/////////wAA//////8AAAD///8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP///////wAAAP//AAAA//////////8AAP//AAAA////////AAD/////////////////AAD/////////AAD//////////////////////////wAAAAD/////AAAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD/////////////AAAAAP///wAA//////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAAD//////wAAAP//AAAA////////////////////AAD//////////wAA/////wAAAP///////////////////wAA/////////wAA////////////////////AAD//wAAAP////////8AAP////////////////8AAP//////AAD///////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA/////wAA////////////////////AAD//////////wAA//////////8AAP//////AAD///8AAAD/////////AAAA//8AAAD//////wAAAP////////////////8AAP////////8AAP///////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD//////////wAAAP////8AAP8AAAD//////////wAA//////////8AAP///////wAA////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD///////8AAAD//wAA////////////AAD//wAA/////////wAA/////////////////wAA/////////wAA/////////////////////////////wAA/////wAAAP//////////AAD/////AAD//////////wAA//////////////8AAAD///8AAAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAAA////////AAD//wAA/////////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD///////////////////8AAP////////8AAP///////////////////wAA////AAD/////////AAD/////////////////AAD//////wAA/////////////////////////////////////////wAA/////wAAAP////8AAAD//////////////////wAA/////////wAAAP////////8AAAD//////wAAAP//AAD///////////8AAP//AAD/////////AAD/////////////////AAD/////////AAD///////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////wAA//////////8AAAD/////AAD//wAAAP////////8AAAD/////////AAD///////8AAP///wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA/////////wAA//8AAP///////////wAA/wAAAP////////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP////////////////////////////8AAAD///8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP///////////////wAA/////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA/////////wAA//8AAP////////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////////////////AAD//////////wAA//////////////////8AAP///wAAAP///////wAAAP///////////////wAA//////8AAP////////////////////////////////////////8AAP////8AAAD//////wAA//////////////////8AAP//////////AAD/////////AAD/////////AAD/AAAA////////////AAD/AAAA/////////wAA/////////////////wAA/////////wAA////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAAD/////////AAD//////wAA////AAAA////////AAAA////////AAAA////////AAAA//8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA//////8AAAD//////wAA//////////8AAP8AAAD/////////////AAAAAAD//////////wAAAP//////////////AAD/////////AAD/////////////////////////////AAD/////AAAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAAAP////////////////8AAP////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA//////8AAP///////wAAAP////////8AAAAAAAD//////////////////////wAAAP//////AAAA////////AAD//////////wD//////wAA//////////8AAP//////////AP//////AAD/////AAAA////////AAD///////////////8AAP//////AAAA/////////////////////////////wD///////8AAAD/////AAD///////8AAAD/////////AP//////AAD//////////wAAAP//////AAAA/////////wAA/wAAAP////////////8AAAAA//////////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP///////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAAD/////////AAAA////////AAAA//////8AAP////8AAP////////8AAP///////wAAAP////////8AAP8AAAD/////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP//////AAAAAP///wAAAP//////////AAAAAAD//////////////wAAAAD///////////8AAAAA/////wAA/////wAA/////////wAA//////////////////8AAP//////AAAA/////wAAAAAA////AAAAAP///////wAAAP////8AAAD/////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP///wAAAP///////wAAAAAAAP8AAAAA////////AAAAAP//AAAAAP///////////wAAAAD/////////////////////////AAAAAP8AAAAAAP///////wAAAAD/////AAAA//////8AAAAAAAAA////AAAAAAD///8AAAD//////wAA//////8AAAD//////wAAAAD///8AAAD/////AAD///////8AAAAAAP///wAA//////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAP///////wAAAAD/AP8AAAD//////wAAAAD/////////AAAA////AAAAAP////////8AAAAAAP//////////////AAAAAP///////////wAAAP//////AP//////AAD/////////AAD///////////////////8AAAD/////AAAAAP///////wAA//////////8AAAD/////AAAA////////AAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////////AAD/AAD//////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD///////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAA////////////////AAAA/////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP//////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD/AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAA//////////////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAD///////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAD///////////////8AAAD/////////////AAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA/////////////////////wAAAAAAAAD/AAD///////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAA//////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP///////////////////////////////////wAA/////////////////wAAAAAA////////AAD//////////wD/////////////////////AAAAAAAA////////AAAA//8AAAAA//////////////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAP///////////wAAAAAAAP//////////////////AAD//////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////8A////////////////////AAAAAAD///////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////wAAAAAA/////////////////////////wD/AAD/////////AP//////////////AAAAAP//////////////AAAAAP///////wAAAAAA////////////////AAD/////////////////AAD//////////////wAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AP//////////////////////AAAAAAD///8A/////////wAAAAAA////////AAAAAAAA//////////8AAP///////wAAAP///////wAAAAAAAP//////////////AAAAAP//////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////wAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////AAD///8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////wAA/////////wD//////////////////////////////////////////wD///8AAP//////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////wAAAP//AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA/////////wAA/////////////////////////////////////////wAAAP//AAD/////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////AAD///////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP///////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AP///////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////8AAP///////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////8AAP//////AAD///////////////////////////////8AAAD//wAA/////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAAA////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////wD///////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAD///////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////AAD//////wAAAP//////////////////////////////AAAA/wAAAP///////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAA/////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////8A////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAD/////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAAAP8AAP////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAAD/////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////8AAAD//wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAA/////////////////wAA//////////////8AAAAA/////////////wAAAP////////////////////8A//////////////////////8A/////////////////////////////wAAAP///wD///////////////////////////////////////////8AAAD/////////AP////////8A////////////////AAAAAP////////8AAAAAAP///////////////wAAAAAA////////AAD//wAAAP//////////AAD///////////8AAP///////////////////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAA/////////wAA////////////AAD/////////////////AAD//wAAAAD///////////8A////AAAA/////////wAAAP//////////AAD///8AAP///////////wAAAP//////////////////////////////////AAAA////////AP////////////////8A/////////////wAAAAD///////////////////8AAP//////////AP////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////AAD///8AAP//////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////AAD//////////////////wD//////wD//////wAAAAD//wD/////////////////////////AAD///////////8A////AAD//////////////////wAAAP///////////////////////wD///8AAAD///////////8AAP///wAAAP///wAA/////////////////////wAAAAAAAP//////////AAAA//8AAAAA/////////////wAAAAAAAP//////////AAD/////AAD///////////8AAP///wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA/////////////////////////wAAAAAA//8AAP////////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///8AAP//////////AAD/AAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAP////8AAP///////////wAAAP//AAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////////AAD//////wAA////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP////////////////////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD//////////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA/wAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAAD/////////////////AAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD///////8AAP//////////AAAA/////////////////wAA/wAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAP////8AAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAP////////8AAAD/////////AAAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAAD///8AAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP///wAAAP//////AAD///////8AAAD//wAAAP//////////AAAA/////////////////////////wAAAAAAAAAAAP8AAAD//////////wAAAP///wAA////AAAAAP///////wAAAP//////////AAD/////////////////AAD/////////AAAA////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD/////////AAD///////8AAAAA////////AAAAAAD///////8AAAD//////////wAAAP////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////8AAP//AAAAAAAA////AAAAAAD/////////////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP////////////8AAAAAAP//AAD///8AAAD///////////8AAP////////////////8AAP//AAAAAAD///////////8AAAAAAAD/////////AAAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP///////wAAAP////////8AAP8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP////////////////////8AAP8AAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD///8AAP//////////////////AAAAAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAAD///8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAD/AAD//////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAP8A/wD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////AAAA/////////wAAAAAA/wAAAAD///////8AAAD///8AAAAA////////AAAA////AAAA/////////wAAAP///wAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAA//////8AAP//////AAD///////////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAP//AAAA/////wAA/////////wAAAP///////wAAAAD///8AAP////8AAAD///8AAAD/////////AAAA/////wAA//////8AAAAA/wD/AAAA//////8AAP//////////AAD/////////////////AAAAAP////8AAP////8AAP//////////AAAA////AAAAAP//////AAAA/////////wAA//////////////////8AAAAA////AAAA////////AAAAAAAA/wD///8AAAD///8AAAAA//////8AAP8AAAAAAAAAAP//////AAAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA/wAAAP8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAA/////wD///8AAP///////wAA//////8AAAD/////AAD//////////wAA//////////////////////////8AAAAAAAAAAP///wAA//////////8AAP////8AAP8AAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAA/////////////////wAA/////////wAAAP////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP///////wAA//////8AAAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAAD/////////////////AAAA/wAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/wAA/////wAA//////////8AAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP////////8AAP////8AAAD/AAAAAAAAAP////8AAP//////AAAA//////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////////AAAAAAAA/wAAAP////////8AAAAA////AAAA////////////////////AAAAAAD//wAAAP///////wAAAAAA////////AAD///////////////////8A//////8AAAD///////8AAAAAAP///wAAAP///////wAA/////wAAAAD///////8AAP////8AAAD/////////AAD///////////////8AAP//////AAD//////wAAAP///////////////////wAAAP////8AAAAA//////8A////////AAAA////////AAD/////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///wAAAP////////8AAAD//////wAA//////////////////8AAP///////wAA/////wAAAP////////8AAAD//////////////wAA/////wAA//////////8AAP//////AAD//////wAA////////////AAD///////8AAP//////////////////AAAA//////////////8AAP////////8AAP///////wAAAP///////////////////////wAAAP//////AAAA////////////////AAAA//////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////////////////wAA////////////////AAD/////////////////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////////////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////////AAD//////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAD//////wD/////////AAD///////8AAP//////////AAD///////8AAP////8AAAD//////wAA/////////wAAAP////////////////////////////8AAP////////8AAP//////////AAD/////AAAAAP////8AAAD//////wAA/////////wAAAP////////////////8AAP////////8AAAD//////wD///////////8AAAD/////AAAA//////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////8AAP//////////AAD///////////////////////////8AAP///////////////////wAAAAD/////AAAAAAD/////AAAA////////AAD///////8AAP//////AAD///////////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////AAAAAP////8AAAD/////////AAD//////////////////wAAAAD/////AAAA////////AAD//////wAA//////8AAAD/////////AAD///////////////8AAAD/////AAD//////wAA////////////AAD///////8AAP//////AAD//////////wAAAP//////AAAA//////8AAAD///////8AAP//////////////////AAAAAP//////AAAA//////8AAAAA/////////wAA/////////////////////////////wAA////////AAAAAP//////AAAA/////////////////wAA////////AAD//////wAA/////////wAA//////////////8AAAD/////AAAA////////AAD///////////////////8AAP///////wAAAP////////////////8AAP///////wAA////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAAD/////////////////AAAA//////8AAP//////AAD/////////AAD//////////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////wAA//////8AAP//////////AAAA////////AAAA/////////////////wAA////////////////AAD/////////AAD///////8AAP//////////////////////////AAD//////wAA/////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP////////////////8AAP///////////////wAA//////////////////////8AAP//////AAD///////8AAAD//////////////////wAAAP///////wAA//////8AAAD/////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAAAAD//////wAA/////////////////wAAAP//////AAD//////////wAA////////AAD///8AAAD///////8AAAD///////8AAP////////////////////////////8AAAD/////////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAP//////////////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAAD///////8AAP//////AAD///8AAAD/////////AAAA//////8AAAD/////AAAA////////AAAA////////////////////////////AAAA//////////////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP///////wAA////////AAAA//////8A//////////8AAAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA//////////////////8AAAD///////8AAP//////AAAA//////8AAAD/////AAAA/////////wAA//////////////8AAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAD///////////////////8AAAD///////8AAP//////AAAA//////////8AAP////////////////////////////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP////////////////8AAP///////wAA//////8AAAD//////wAAAP////////////8AAAD//////wAA/////////wAAAP////////////////8AAAD///////8AAAD/////////////////AAAA//////8AAP//////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA/////////wAAAP//////AAAA//////////////////8AAP//////AAAA/////wAAAP//////AAAA/////////////wAAAP//////AAD//////////wAA//////8AAP//////AAD//////////wAA//////////8AAP////////////////8AAP///////////////wAA/////////wAAAP////8AAP///////////////////////////wAA//////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP//////////////////AAD///////////////8AAP//////////////////////AAD//////wAAAP//////AAD///////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAAA////////AAD///////8AAP////////////////8AAAD//////wAA//////////8AAP//////AAAA//8AAAD//////////wAA////////AAD//////////////////////////////wAA//////////8AAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////8AAAD//////////////////wAA/////////wAAAP//////AP//////////AAAA////////AAAA/////wAA//8AAAD//////////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAP////////////////////////////8AAP//////////////////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP///////wAAAP//////////////////AAAA////////AAAA/////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP////////////8AAAD///////8AAP//////AAAA/////////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////////////////8AAAD/////////AAAA/////wAAAP//////////AAD//////////////////////////////wAA//////8AAAD/////////AAD/////////////////AAD///////8AAP///////wAA//////8AAP////////////8AAAD///////8AAP////////8AAAD/////////////////AAD/////////AAAA/////////////////wAAAP//////AAD/////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////8AAAD///////8AAP////////8AAP//////////AP8AAAAAAAD//////wAA//////8AAAD//////wAA//////////////8AAP///////wAA//////////8AAP//////AAD//////wAA//////////8AAP//////////AAD/////////////////AAAA//////////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////////////////AAAAAAAAAAD/////AAAAAP//////////////AAD/////////AAD///////8AAP//////AAD//////////////////wAAAP//////////////AAD//////////////wAAAAAAAAAA////////AAD//////wAA////////////////////AAD/////////AAAA////AAAA//////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA////////AAD///////////8AAAAAAAAA//////8AAP//////////AAD///////8AAP8AAAD///////////8AAP//////AAAA/////////////////////////////wAAAP//////////AAAA/////wAAAP//////AAAA/////////wAA//////8AAP//////AAD///////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAP8AAAD//////////wAAAP////////8AAP//////AAD///////8AAP///////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP//////AAAA//////8AAP///////////////////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD///////////8AAAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAA/////////wAA/////wAAAP//////////AAD/////////////////AAAA/////////wAAAP////8AAAD//////////wAA//////////////////////8AAAAAAAAAAP//////AAAA/////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD///////8AAP//////AAD/////////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAA/////////wAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAA////////AAD/////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP///////wAA/////wAAAP////////////8AAP////////8AAP//////////AAD//////wAA//////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAD/////////AAD/////////AAD//////wAA//////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA/////////wAA/////////wAA////////AAD/////AAAA////////////////////AAAAAAAAAP///////wAA////////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAA/////wAAAP///////////////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAAD///8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP///////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAA////////AAAAAAD/////////////AAAA/////wAA//////////////////////////////8AAAD//////////wAAAP////8AAP///////wAAAP////////8AAP//////AAAA/////wAA////////////////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////////8AAAD/////AAAAAAD///////////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAD///////8AAP////8AAAD///////////////////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA////////////AAD//////////wAA//////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////////8AAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA////////AAD/////AAAA////////////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////8AAP////////8AAAD//////wAAAAAAAAD/AAAA//////8AAP///////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAA/////////wAA//////8AAAAA//////8AAP//////AAD///////8AAAD///8AAAD///////////8AAAD/////////AAD//////////wAA//////8AAP//////AAD/////////AAAA/wD/AAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP////////////////8AAAD//////wAAAP////////8AAAAAAAD///////8AAP////////8AAP///////wAAAP///wAA//////////////////////8AAAAAAAAA//////8AAP//////////AAAA////////AAD///////8AAP////8AAP////////////////////8AAP//////////AAD///8AAAD//////////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD/////AAAA/////wAAAP8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD///////8AAP//////AAAAAAD/////AAD//////wAA//////////8AAP//////AAAAAAAA//////////////8AAP////8AAP///////////////////////////////wAA////////////AAD/////AAD///////8AAAD/////////AAD///////8AAP///wAAAP///////////////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////////wAA/////wAAAAAA////////////AAAA/////////wAAAP//////AAD/////AAAA////////////////////AAAAAP////8AAP//////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAD/////////AAAA////AAD//////////wAA////////AAD/////AAD/////////////////////AAD//////////wAA////AAAA/////////wAAAP///wAAAP////////8AAP//////////AAAA//////////8AAP//////AAAA/////////wAAAAAA/wAAAAD/AP////8AAP//////////AAD/////////AAD/////AAAAAP8A/wD///////////////////////8AAAD//////////wAA/////wAA////////////AAD//////////////////wAAAAD//////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAAAAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP///wAA////////////AAAA/////////wAA////////////////////////////////AAD//////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD//////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA////AAD///////////8AAAD//////////wAA/////////wAAAP//////AAD//////wAA/////////wAAAP////////////////////////////////////8AAAAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD/////////////////AAD///////8AAAD///////////8AAAAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD///8AAP//////////////////////////AAAAAAD/////AAD//////////wAA/////////wAA////////AAAA////AAD/////////////////////AAD//////////wAA////AAAA/////////wAAAP//////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP////8AAP///////////////////wAA/////////wAA////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAP8AAAD/////////////AAD///8AAAD//////////////////////////////wAAAP///////////wAAAP//AAAA////////AAD//////////wAA////////AAD///8AAP////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////////8AAP////8AAAAAAAD//////////wAA//////////8AAAD//////wAA/////wAA////////////////////AAAA////////AAD//////////////////wAA/////////wAA/////////wAA/////wAAAP//////////////////AAD/////////AAD//////////wAAAP///wAA//////////8AAP///////wAAAP//AAAA/////////////////////wAA//////////8AAP///wAAAP////////8AAAD///8AAAD/////////AAD/////////AAAA////////////AAD//////wAA/////////wAAAP//////////////////AAAA/////////wAA/////////wAA/////wAA////////////////////////////////AAAA//////////8AAP////8AAP///////////wAA//////////////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD//wAAAP//////////AAAA//////////8AAAD//////////////////////////////wAA//////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AP//AP8A/wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//AAAA////////////AAD///////////8AAP//////////AAD//////wAA//////8AAP//////////AAD///////////////////////////////////////8AAAD/////AAD/////////AAD//////wAA////////////////AAAA////////AAAA////////////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA//8AAAD//////////////////////////////wAA/////wAA//////////8AAP////////8AAP////////8AAP//AAD//////////////////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAAD///8AAAD/////AAD///////////////////8AAP////////8AAP///////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA////////AAD//wAAAP///////////wAAAP//AAD///////////////////////////////8AAAD/////////////AAD//wAA/////////wAA//////////8AAP///////wAAAP//AAD/////////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP//////////AAD/////AAD//wAAAP////////8AAP//////////AAAA//////8AAAD//wAAAP///////////////////wAA/////////wAA//////////////////8AAP////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////////////wAA/////////wAAAP////////8AAAD///8AAP//////////AAD/////////AAD//wAAAP////////////////////8AAP//////////AAD///8AAAD/////////AAAA////AAAA/////////wAA////////AAAA/////////////wAA//////8AAP//////////AAD//////////////////wAAAP////////8AAP////////8AAP////8AAP////////////////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD///////////8AAP//////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//8AAP///////////wAA////////////AAAA//////////////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP///////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP//////AAD/////////AAAA/wAAAP//////////AAAA////////////AAD/////////AAAA//////8AAP//////AAD//////////wAA/////////////////////////////////////////wAA/////wAA/////////wAAAP////8AAP///////////////wAAAP///////wAAAP///////////////wAAAP////8AAP////////8AAP////////8AAAD/AAD///////////////////////////////8AAP////8AAP////////8AAAD///////8AAAD/////////AAD//wAA//////////////////////8AAP////////8AAAD///8AAAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////////////////AAD/////////AAD///////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////////8AAP//////AAAA////AAAA////////////AAD//wAA////////////////////////////////AAAA/////////////wAA//8AAP////////8AAAD/////////AAD/////////AAD/AAAA/////////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD/////////AAAA/////wAA////AAAA////////AAAA/////////wAAAP///////wAA//8AAP////////////////////8AAP///////wAAAP//////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD/////////AAAA////AAD/////////AAAA/////////wAA//8AAP//////////////////////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP///wAAAP////////8AAP//////AAAA//////////////8AAP//////AAD//////////wAA//////////////////8AAP//////////AAD/////////AAD/////AAAA//////////////////////////////8AAAD/////////AAAA/////wAA////////////AAD/////////////////AAAA////////AAAA//////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP//////////AAD/AAD//////////wAA//////////////8AAP//////////////////////////////AAAA////////AAAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD///////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////////8AAP8AAP//////////AAAA/////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////wAA//////////8AAAD///////////////////////////////////////8AAAD///8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////////////8AAAD///////8AAAD///////////////8AAAD/////AAD/////////AAD//////////wAAAAAA////////////////////////////////AAD/////AAAA/////////wAA////////AAAA/////////wAAAP8AAP//////////////////////AAAA//////8AAAD/////AAAA//////////8AAAD//////wAAAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAD//////////////////wAA/////////wAA////////AAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP//////////AAD///////8AAP///wAAAP///////////wAA/wAA/////////////wD//////////////////wAAAP////////////8AAAAAAAD/////////AAAA////////AAAA/////////wAA/wAA//////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAAAP///////wAAAP////8AAP////8AAP///////wAAAP////////8AAP////////8AAP//AAD/////////////////////AAD///////8AAAD//////////////////wAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////////////AAAA/////////wAAAP///////wAA/////wAA/////////wAAAP//////////AAAAAAD//////////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP///////wAAAP//////AAD///////8AAAD//////wAA////////////////AAD//////wAAAP////////8AAAD/////////////////AAAA/////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////////////////////////AAAAAP///////wAA//////8AAP///////////wAA//////////////////8AAP///////wAAAP//////AAAA/////////wAA/////wAA////////AAAAAP//////AAD//////////wAAAAAA/////////wAAAP//////////////AAAA//////////////////////////////8AAP//////AAAAAP////8AAAD//////wAAAAD//////wAAAP////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////8AAAD/////AAD/////////AAD/////AAAA/////wAAAAAA//////8AAP//////////AAAAAAD/////////AAAA//////////////8AAAAA////AAAAAAD//////wAA//////8AAAD/AP///////wAAAP///////wAA/////////////////wD/////////AAD//////wAAAP///wAAAAD///////8AAAD//////wAA/////wAA//////8AAAAA/////wAA////////AAAA/////wAA/////////wAA//////////8AAAAA/////////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAAAAAAD///8AAAD///8AAAAAAP//////////AAAAAAD//////////////////////wAAAAD/////AAAA/////wAAAP///////////wAAAP///wAAAAD//////wAAAAD/////AAAA//////8AAAD///////8AAAD///////8A//////8AAP////////8AAP///////wAA//////8AAP//////AAAAAP//////AAAAAP///////wAA//////8AAAD/////AAAA////////////AAAAAP///////////wAA////////////////////AAD//////////////wAAAAD//////////wAAAAD//////wAAAP////////8AAAAAAP//////////////////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP////////8AAAD//////wAAAP//////AAD/////AAAA////////AAAA//////8AAAD/////////AAAAAAAA/////////////////////wAAAP////8AAAAA//////////////////8AAP////////8AAP////////8AAAD//////wAAAP////////8A/////wAAAP////////8AAAAA/////wAAAP//////AAAA/////wAAAAD//////////wAAAAAA//////////////////////8AAAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAP///////wAAAP////8AAAAA/////wAAAP///////////////wAA//////8AAAD/AP///////wAAAP///////wAA/////wAA//////////8AAP////////8AAP///////wAAAP//////AAAA//////////////////8AAAAA////AAAAAP//////AAD///////////8AAP//////////////////AAAA////AAAAAAD//////wAAAP////////8AAP////8AAAAA//8AAAAAAAD//////wAA////////////AAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////wAA/////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAP8AAP//////AAD///////////8AAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAP///////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP///////////wAAAP////////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA////AAAAAAAAAAD/AAD//////////wAAAAD///////////////////////8AAP8AAAAAAAAA//////8AAAD/////////////AAAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAAAAAP//////AAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD///////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD///8AAP///////wAA//////8AAAD//////////wAAAAD//////////wAAAP///////////////////wAAAAAAAAD///////8AAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAD///////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////////8AAAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAD/////////AAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/wAA//////////8AAAAA////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP///////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAA////////////AAD//////////////////wAAAAAAAAAA/wAA//////8AAAD/////////AAD//////wAAAAAAAAD/AAAA//////8AAP///////////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAAAAAAD//wAA//////8AAAAAAAAA//8AAP///////wAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////8AAAD///8AAP////////8AAP///////wAAAAAAAP//AAD//////wAAAP//////////AAAA//////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA//8AAP//////AAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP8AAP//////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP//AAD/////AAAAAAAAAAD/////////AAD/////////AAD///////////8AAAD//////////////////////wAAAAAAAAAA////////////AAAAAP////8AAAAAAAD//wAA////////////AAAA////////////////////////AAD//wAAAAD/////////AAAA//////////////8AAAAAAP//////////AAD//wAAAAAAAP///////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA////////AAD///////8AAAAAAAD//wAA/////////wAAAAAA////AAD//////wAAAP///////wAAAAD///////8AAAD/////////////AAD/////////////////////AAAAAAD//////////wAAAP//////////AAD//wAAAAAAAP////////////8AAAD/////////////////////////AAAAAAAAAP8AAP////////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAP////////8AAP///////wAAAAD//////wAAAAAAAAD/////////////AAAAAP///////////////////////wAAAAAAAP//AAD//////////////////wAA/////////wAA/////////wAAAP////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAA//8AAP///////////wAAAP///////////////////////wAA//8AAAAAAP///////////wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAP//AAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP//////AAAA/////////wAA/////////wAA//////////8AAAAAAAAAAP//////////////////AAAA/wAAAAAA//////////8AAP///////////wAA/////////////////////wAAAAAA//8AAP//////AAD//////////wAA////////AAAAAAD///8AAP////////////////////8AAAD///////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////8AAAD///////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAAA//////////////////////////////////////8AAP///////////wAA////AAAA////////////////AAAA////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAA////////////////////////////////////////AAD///////////8AAP///////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////8AAP//////////////////////////////////////AAD/////////////AAD///////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////wAA//////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////8AAP//////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////AAD//////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////wD//////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////wAA//////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP////8AAP////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////wAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA//////////8AAP///////////////////////////////////////////wAA//8AAP////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////wD//////////////////wAA//////////////////////8AAP//////////////////AAAA//8AAP////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAAAAP//AAD//////wAAAP////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////wAA////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////AAD//wAA////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP8AAP////////8AAP//////AP////////////////////////////////////8AAP8AAP//////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAD/////////////AAD///////////////////////////8AAAD//////////////wAAAP//////////////////////AAD//////////////////wAAAP//AAD/////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////8A//////////8AAP////////8AAAAAAAD//wAAAP//////AAD///////////////////////8AAP//////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////wAA/////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAP////////////////////////////////////8AAP8AAP///////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////AAD//////wAA/////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////wAA////////////AAD/////////////////////////////AAAA//////////////8AAAD//////////////////////wAA//////////////////8AAAD//wAA/////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD/////////AAD///////8AAAD//////wAA//////////////////////8AAP////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////wAA//////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////AAD/////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD///////8AAP////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD///////////////////////////////8AAP//////////////AAD///////////////////////8AAP//////////////////AAAA/wAAAP////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////AAD///////////8A////////AAAA//////////////////8AAP//////////////////////AAD//////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////wAA//////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////AAAA/////////////wAA////////////////////////AAD//////////////////wAAAP8AAP//////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////wAA////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAAAP////8A/wD//////////////wAA/////wAA//////////8AAAD///////////////8A/////////////////////////wAAAP////////////8A////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////8AAAD//////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////AP///////////////////////////wD/////////////////////AAAAAP//////////////AP////////////////////8AAP////////8AAP////8AAP////////////////8AAP////////////8AAP//////////////////////AAD///8AAAD//////////wAA/////wAA//////////8AAAD//////////wAA////AAAA/////////wAAAP////////////8AAAAAAP////////8AAAD//////////wAAAP///wAA/////////wAAAP//AAD///////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD/////AAD/////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA////////AAD///////////8AAAD//wAA////////////AAD/////////AAAAAAAAAP//////AAD/AAAAAAAA/////////////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA////AAAA////////////////////////////////AAD///////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//AAAAAAAA////////AAAA//////////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAP8AAAD/////////AAAAAAAA/////////wAA//8AAAAAAP//////AAAAAAD///////////////////////8AAP//AAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD/////////////////////////AAD//////////wAAAAD//wAAAP////////8AAAAAAAD//////////wAA////AAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///wAA/////wAAAAAAAAAA////AAAA//////8AAP///////wAAAAD//////wAAAAAAAP///////////////wAAAAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////////////////wAA//8AAAAAAP//////////////AAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//wAAAAAA/////////////wAAAAAA//////////////8AAAAAAAD//////wAA//8AAAAAAP//////////////AAAAAAD///////////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA////AAAA/wAAAAAAAP//////AAAA////////////AAD/////////AAAAAAAA//////8AAAD/AAAAAAD///////////////////////8AAAD/AAAAAP///wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////AAAA////////AAAA////////////////////AAAAAAAAAP////////////////////////8AAP////////8AAAD///8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAD/////AAD//wAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD/////////AAD//////////////////////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAP//AAAAAP//////AAAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAAAA////AAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA////////AAAA//////////8AAAD///8AAP///////wAAAP///wAAAP//////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA/////wAA/////wAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD//////wAAAP//////////AAD///8AAAD/////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP///wAAAP///////////////////////////////wAAAP//////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD//wAA////////AAAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAP//////////////////////AAD/AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////////////////////wAA////////AAAAAAAAAP8AAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///8AAP////8AAAAAAAAAAP///wAA////////AAD///////8AAP//////AAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAA//////8AAP////////8AAP////////////////////8AAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA/wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAP////8AAP8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAP///wAAAP8AAAAAAAAA//////8AAP//////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAD/AAAAAAD///8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////wAAAP//////AAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAD/////////AAAA////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAA//////////////////////8AAAAA/////wAA////////AAAAAAAA/wD/////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAAD///////8AAP///wAAAAD///////8AAP//////////AAD/////AAD//////wAAAP//////AAD/////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA////////AP////8AAP///////wAA//////////8AAP//////AAAA/////////wAAAP//////AP//////AAAA/////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA////////AAAA//////8A/////wAAAAAA////AAAA//////////////////////8AAP///////wD//////wAA////////AAAA//////8AAAD//////wAA//////////8AAAD///////////////////////////////8AAAD/////////AAAA////////////////AAD//////wAAAAD/////AAAA////////AAD/////////AAD///////8AAP////////8AAP//////AAAAAP//////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD/AAD///8AAAD//////////////////////wAAAAD/////AAAA//////8AAP//////AAAA//////////////////////8AAP///////wAA/////wAA/wAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAAAA/wAAAAD///////8AAP//////////AAD///////8AAP////////8AAAD//////wAA/////wAAAAD//////wAA/////wAAAP//////////AAAA/wD//wAA//////8AAP//////AAD/////////AAD/////////////////////AAAAAP////8AAAD/////////AAAAAP//AAAA/////////////////wAA//////8AAAAA/////wAA////////AAAAAP///wAAAP////////8AAAD//////wD/////AAAAAAD///8AAAD/////////AAAA////AAAA//////8AAAD///////8A/////wAA////////////AAAAAP///wAAAP//////AAAA/////////wAA////////AAAA//////8A/////wD/AAAA////AAAA/////////////////////wAAAAAA////////AAD/////////////////AAAA/////wAA//////8AAAD/////AAAA//////////////////////8A////////AAD//////////////////////wAA/////////wAAAP//////AAD///////////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////////////8AAAAA/////wAAAP///////wAA////////AAD///////8AAP//////////////////////AAAA//////8AAAD//////wAAAAD//////////wAA////////AAD//////wAAAAD/////AAAAAAD/////AAAA/////////////////wAAAP//////AAAA////////AAAA/////wAA////AAAAAP///////wAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD///////8AAP//////AAAA////////////////AAD///////8AAP////////////////////8AAAD//////wAAAP///////////////wAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAAA////////////////AAAA//////8AAP//////////////////////AAD///////////////8AAP//////AAAA////////AAAA//////8AAP//////////AAAA/////////////////////////////////wAAAP///////wAA////////////////AAAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////////////////AAAA//////8AAAD//////wAA/wD//////wAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAAD//////wAA//////////////////////8AAAD//////wAAAP////////////////8AAP//////////////////////AAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAAAAD//////wAA////////AAD//////////wAA////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///wAAAP//////////////////AAAA////////AAAA//////////////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////////////////wAAAP///////wAA////////AAD///////8AAP///////////////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAAD//////////////wAAAAD//////wAA////////AAAA//////8AAAD/////AAD///////////////8AAAD/////////AAAAAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA//////////////8AAAAA//////8AAP////////////////////8AAAAA/////////wAA////////////////AAAA//////8AAP//////AAAA////AAAA/////////////////////////////////wAAAP////////////////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////////8AAAD///////8AAP///////wAA////////////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////////////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAP///wAA//////////8AAAD///////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAD//////wAAAP///////////////wAA////////AAD//////////////////////wAA//////8AAP///////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA/////////////////wAA////////AAAA////////////////////AAAA////////////////AAD//////wAAAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAP////////////////////////////////8AAAD///////8AAP//////////////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAAAP////////////////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////////////////////AAAA////////AAD/////////////////AAD//////////////////////wAA/////wAAAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAP///////wAA//////////8AAP///////wAA/////////wAA////////AAD//wAAAP////////////////////8AAP//////AAAA////////////////AAAA//////8AAP////////8AAP////////////////////8AAAD///////8AAP//////AAAA/////////wAA/////////////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD///////////////8AAAD///////8AAP///////wAA////////AAAA/////wAA////////////////AAAA/////////wAAAP///////wAAAP//////AAD///////8AAAD//////wAA////////////////AAAA////////AAD/////////////////////AAAA//////////8AAAD/////////////AAAA////////AAD//////wAAAP//AAAA////////////////////////////////////AAD/////////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP//////////AAAA////////AAAA/////wAA/////////////////wAAAP///////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAA//////////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////////8AAP//////////AAD/////AAAA////////AAAA////////AAD//////////////////wAA////////AAD///////8AAP//////AAD//wAAAP///////////wAA//////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA/////wAA/////////wAA//////8AAP////////////////8AAP///////wAA/////////////////////wAAAP//////AAD///////////////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD//////wAAAP///////////////wAAAP///////wAAAP////////////////////8AAP///////////////wAA//////8AAAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP///////////////////////////////////wAA//////8AAAD//////////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////AAAAAAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////AAAA////////AAAA////////AAAA/////////////////////wAA/////////wAA/////////////////wAA//////////////////////8AAP////8AAAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAAA////////AAD///////8AAP//////////AAD///////8AAP////////8AAAD//////wAA//8AAAD/////////////////////AAD//////wAAAP////////////////8AAP//////AAD/////////AAD/////////////////////AAAA////////AAAA/////wAA//////////8AAP////////////8AAP////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////////////AAAA////////AAD///////8AAP////////8AAP////8AAAD//////////////wAA////////////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAD//////wAA/////////////////wAAAP///////wAAAP///////////////////wAAAP//////////AAD/////////////AAAA/////////wAA//////8AAAD/AAAA/////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////wAA/////////wAAAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAP////////////////8AAAD///////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAP//////////////////////AAD//////////wAA/////wAAAP//////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAAAAAAAP////////////8AAP//////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP////8AAP////////8AAP//////AAD/////////////////AAD///////8AAP////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP////////////////8AAAD/////////AAD/////////////////////AAAAAAD//////////wAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAAA//////////////////////////////////8AAAD/////AAD//////////////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAAA////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAA/////////wAAAP///////wAAAP////////////////////8AAP////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD//////////wAA////////AAD/////////AAD///////8AAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAA//////8AAP////////////////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////////////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//wAAAAAAAAD///////////8AAAD///////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD/////AAAAAAD///////////8AAAD/////////AAAA/////////wAA////////AAD//////wAA//////8AAP////////////////8AAAD///////8AAAD///////////////////8AAAD//////////wAA/////////////wAA//////////8AAP//////AAAAAAAA////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////////8AAP//////////AAD/////AAD/////////////////AAD/////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAD//////////////////////wAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP//////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////AAD///////8AAAAAAP//////////////AAAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAAA////AAAA/////////////////wAA////////AAD///////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////////////wAA//////////8AAP//////AAAA/////wAA/////////wAAAP///wAAAP//////AAD//////////////////wAA/////////wAA/////////////////////wAAAAAAAAAA////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAAAP//////////////////////////////////AAAA/////wAA/////////////wAAAP//////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////////AAAAAAAA//8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAP////////8AAAD/////////AAD/////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAD//////////////////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAD//////wAA//////////8AAP///////wAA/////////wAAAP//////AAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////////////AAAA//////8AAP////////8AAP////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAD/////////AAAA/////////wAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////////////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAA//////8AAAAAAAAA////////AAD//////////wAAAP////////8AAP///////wAA/////wAAAP//////AAD/////////////////AAAA/////////wAA////////////////////AAAA//////////8AAP///////////wAAAP//////////AAD//////wAAAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAP//AAD/////////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP//////////AAD//////////wAA/////wAA/////////////////wAA/////////wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////wAA//////////////////////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD//////////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAA/////wAA////////AAAAAAD///////////////8AAP///wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAP///wAAAP////////////////8AAP///////wAA//////////8AAAD///////8AAP////8AAP////////////////8AAP//////////AAD///////8AAP///wAAAP//////////AAD///8AAP///////wAA/////////////////wAAAP////////8AAP////////////////////////8AAAAAAAD//////wAA//////8AAP///////////////////wAA//////////8AAAD///////////////////////////////////8AAP///wAAAP///////////wAAAP///////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAAA////////AAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAAA////////AAAA/////////////////////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAA//////////////////////8AAP////8AAP//////////AAAA/////wAA////////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP//////////AAD///////8AAP////////8AAP///////wAAAAD//////////////wAAAP//////AAD//////wAA/////////////////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////////////////AAD//////////wAA/////wAA/wAA//8A//////////////8AAAD///////////8AAP//////////AAD///8AAAD/////////////////AAD/////////////////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAAAAAAD//////wAAAP////////8AAAD/////////AAD///////8AAAD///8AAP///////wAA/////////////////wAA/////////wAAAP///////////////////wAAAP//////////AAD//////////wAAAP///////////wAA//////8AAAAAAAD//////////////////////////wAAAP///////wAA/////////////////////wAA/////////wAAAP//////AAD//////////wAA//////////8AAP///wAAAP////////////////8AAP////////8AAP//////AAD///////////////////8AAP//////////////////////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAAD//////////////////wAA/////////wAA//////////8AAP////8AAAD///////8AAP////////8AAAD//wAAAP///////wAA/wAAAP//////////////AAD///8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP////8AAP////////8AAAD///8AAAD/////////////////AAD///////8AAP//////////AAD/////////AAD/////AAAA////////////////AAD//////////wAA////////AAD///8AAP///////////wAA////AAD///////8AAP////////////////8AAAD/////////AAD/////////////////////////////AAAA//////8AAP//////AAD///////////////////8AAP//////////AAAA////////////////////////////////////AAAA//8AAP///////////wAAAP////////////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAA/////////wAA/////////wAAAP////////////////////8AAP////////8AAP////8AAAD///////8AAP//////////////////////AAD/////AAD//////////wAAAP////8AAP///////////////////wAA/////////wAAAP//////AAD//////////wAA////////AAD/////////AAD//////wAAAP8AAAD//////////wAAAP///////wAA//////8AAP////////////////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////////////////wAA//////////8AAP///wAAAP////////////////////8AAAD///////////8AAAD//////////wAA////AAD//////////////////wAA/////////////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////////AAAAAP////8AAAD/////////AAAA/////////wAA/////////wAA//8AAAD///////8AAP////////////////8AAAD/////////AAD///////////////////8AAP///////////wAAAP///////wAAAP////////////8AAP//////AAAA/wAAAP////////////////////////8AAP////////8AAP////////////////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////////8AAP//////////AAD/////AAD/////////////////AAD/////////AAAA/////wAA////////////////////AAD//////////////////////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAAA//////////////////8AAP////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA////////AAAA//8AAP////////8AAP//AAAA//////////////8AAP8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAA/////////////////wAA////////AP//////////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////////////wAA//////////8AAP///////wAAAP//AAD/////////////AAD/AAD/////////AAD/////////////////AAAA/////////wAA//////////////////////////////8AAP////8AAAD//////wAA////////////////////AAD//////////wAA/////////////////////////////////////wAAAP//AAD///////////8AAAD/////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD///////8AAAD/////////////////////AAD/////////AAD/////AAAA////////AAD//////////////////////wD//////wAAAP////////8AAAD/////AAAA//////////////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////////8AAP///////wAA/////////wAAAP//////AAD//wAA//////////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////////////AAAA//////8AAP////////8AAP////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD///////////////////8AAAD/////////////AAAA/////////wAAAP///wAA//////////////////8AAP////////////////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAA////////////////AAD/////AAD//////////wAA//////////8AAP////////8AAP//AAD/////////AAD/////////////////AAAA////////AAAA////////////////////AAAA//////////8AAP////////8AAP//////////////AAD//////wAAAP//AAAA////////////////////////AAD///////8AAAD/////////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP//////////AAD/////////AAAA/////wAA/////////////////wAA/////////wAA//////8AAP///////////////////wAA/////////////////////wAAAP////////8AAAD/////AAD///////////8AAP//////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//////////8AAP//AAD/////////AAD///8AAAD/////////////AAD/AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////////////8AAP///////wAA/////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////////////8AAAD///////8AAAD///////8AAAD/AAD//////////////wAA/wAA/////////wAAAP///////////////wAAAP///////wAAAP//////////////////////////////AAD/////AAAA//////8AAAD//////////////////wAA//////////8AAAD//////wAAAP//////////////////////////AAD/AAAA//////////8AAAD//////////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAD/////////AAD/////////AAAA////////////////////AAAA/////////wAA/////wAA/////////wAA//////////////////////8A//////8AAAD/////////AAD//////wAAAP//////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP//////////AAD///////8AAP////////8AAP//////AAAA//8AAAAA////////AAD/////////AAD//////wAAAP///////////////wAAAP//////AAD///////8AAAD/////////////////////AAAA////////AAAA/////wAA////////////////////AAAA/////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////////////AAAA////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///////////////wAA/////wAA//////////8AAP//////////AAD/////////AAAAAAAA/////////wAAAP///////////////wAA/////////wAAAP///////////////////wAA////////////AAD///////8AAP///////////////wAA//////8AAAD///8AAAD//////////////////////wAA////////AAAA/////////////////////wAAAP///////wAA////////AAD//////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////////////////8AAP//////////////////////AAAA////////AAD//////wAA////////////AAAA/////////////////wAA/////////wAA//////////8A//////8AAP///////wAAAP//////////AAD/AAAA/////////wAA/////wAAAP///////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAAA/////wAAAP//////AAAAAP///////wD/////AAD///////8AAP////////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP//////////////AAAAAP////8AAAAA/////////wAA/wAA//////////////8AAAAAAP//////////AAAA//////////////8AAAD/////////AAD///////////////////8A/////////wAA//////8AAP///////wAAAP////////8A//////8AAP//////////AAAA//////8AAAD//////////////////////////wAAAAAA//////////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP//////AAAA////////AAAA////////AAAA//////8AAAD//////wAAAAD/////AAAAAP////8AAAD//////wAA/////////wAAAP////////8AAP////////////////////8AAP////////8AAP////8AAAD//////wAAAP//////////////////////AAD//////wAA////////AAAAAP//////AAAA/////////////////wAA/////////wAAAP//////AAD//////////wAA////////AAD/////////AAD//////wAAAP///wAAAP///////wAA////////AAAA//////8AAAD///////////////8AAAD//////wAA////////AAAA/////////////////////wAAAP///////wAA//////8AAAD/////////////////AAAA//////////////8AAAAA//////8AAAD//////wAAAP///////////////wAAAAD//////////////wAA//////////8AAP//////AAAA//////8AAAD///////////////8AAP////8AAAD/////////AAAA/////////wAA//////////8AAAAAAP//////////AAAA//////////////8AAAD/////////AAD///////////////////8AAAD//////////wAA//////8AAAD///////////////8AAP//////AAAA/////wAAAP////////////////////8AAP//////AAAAAP//////////////////////AAD//////wAAAAD//////wAA////////////AAAA/////wAAAAD//////wAAAP///////wD/////AAD/////////AAAA//////8AAAD/////////AP//////AAD//////////////////////wAAAAD/////AAAA//////8AAP////////////8AAAD/////////AP////8AAP////////8AAP//////////AAD/////AAAA/////wAAAAAA/////////wAAAAAA//////////8AAP//////AAAA////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD/AAAAAP////////8AAAAAAAD/AAAA/////wAA////////AAAAAAAA/////wAAAAD//wAAAAAA////////AAAA/wD/AAAA//////8AAAAA////AAAA//////////8AAAAAAP///////////////wAAAP///////////wAAAAD/////AAD/////AAAA/////////wAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP///wAA////////AAAA//////////////////////////8AAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAD/AAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP////////8AAAD///////8AAAD/////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAAD//wAAAAD//////////////////////wD///////8AAAD/////AAAAAAD//////wAAAAAA/wD//wAA//////8AAP////////8AAAD//////wAAAAAAAP////8AAP///////wAA/////////wAA////////AAD/////AAAA//////8AAAAA////AAAAAP///////wAAAAD//////wD/////AAAA//////8AAAD///8AAAAAAP////////////////////8AAAAA////AAAAAP///////wAAAAD/////AAAA////AAAAAAAAAAD/AP///////wAAAAD///8AAAD/////////AAAAAP////8AAP//////AAAAAP////8AAP////8AAP//////////AAD//////wAAAAD///8AAAD//////wAAAP///wAAAAD//////wAAAAAAAP///wAAAP////////8AAP///////////wAAAP////////////8AAAD///8AAAD/////AAD/////////AAAA////////////////////AAD///////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////wAAAP//////AAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAD/////////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAAA//////8AAAAAAAAA/wAA////////////AAAAAP//////////AAD///////8AAAD//////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP////8AAP///////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////////AAAAAAD///////////////8AAAD/////////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////wAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD///8AAAD//////wAAAP///////////////////////////wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAAD//////////wAAAAAAAAD/AAD/////////AAAAAAAA/wAA/////////wAAAAAAAAD/////////AAD/////////AAAA////////AAAA/////////////////////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAAA////////AAAAAAD/////AAD///////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAAAA/////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD//////wAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAD/AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAAA////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD///8AAP//////////AAD///////////8AAAD/////////////AAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP///////////////////wAAAP//////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////8AAAD///////8AAAD///////////////////8AAAAAAAD//wAA////////////////////////AAAAAAAA/wAAAP///////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP//////////////////////AAD/AAAAAAAA/////////wAA////////////////AAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA//////////8A/////////wAAAAAA//8AAP////////////8AAP////////////8A//////////8AAP//////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8A////////////////AAD/AP////////////////////8A////////AP//////////////////////////AAAA//////////////////8A/wD/AP///////////wAAAAAA////////////////////////////////////AAAA////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////AAD/////AP//////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////AAAAAP///////wAA//////////8A//////////////8A/////wAA////////AAD/////////AP//////////AP////////8AAP//////AAAAAAD///////////////8AAAAAAAAA////////AP//////////AAAAAP///wAA//////////////////////////8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAA/////////////////wD/AP////8AAAD//wAAAAD//////////////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAP//////////////////////////////////AAAAAAD//////////wAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAD/////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////8AAP///////////wAAAP//AAAA//////8AAP////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////wAAAP////////////////////////////8AAP////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////AAD/////////AAAAAAD//wAAAP//////AAD///////////////////////8AAAD/////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////8AAP////////////////////////////8AAAD/////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP//////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAAD//////wAA////////////////////////AAD//////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////8AAP///////////////////////////////wAAAP////////////8AAP//////////////////////////////AAAA/////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////wAA//////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////AAD//////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////AP///////wAA//////////8A//////8AAP//////////////////////AAD///////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////AAD///////////8AAP////////////////////////////////8AAP////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAA////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////8AAP//////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAD//////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///wAAAAD/////////////AAAAAAD///////8AAP////////////8AAP///wAA////AAAA////AAD///8AAAAA//////////8AAP///wAAAP//////////AAD/////AAAAAAAAAAD/////////AAAA/////////////////////////wAA/////wAA/////////wAAAP//////////////AAAA/////////////////wAAAP//AAAA//////8AAP///wAAAAAAAAAAAP//AAAA//////8AAP////////8AAAD//////wAAAAAAAP//////////////AAAAAAD///////8AAP//////AAD/////////AAD/////////////////////////AAAAAAD///////8AAP//////////AAAA/////wAA////////AAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP///wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA/////////wAA/////////////wAAAP///////wAAAP//////////AAAAAP////////8A/////wAAAP///////////////////////////wAAAP///////////wAAAP//////////////////AP////////////8AAAD/////////////////////AP///wAA/////wAAAAAAAAAA/////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////wAAAP//////////AAAA////////////////////////////AAD///8AAP//////////////////////////////////////////////AP////////////////8AAAD///////////////8AAP//////////AAAAAAAAAAD//////////wAA//////////////////8A////AAD//////////////////////wAAAAAAAP////////////8AAP////////////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAD//////////wAA////AAAA////////AAAAAP//////////////AAAAAP//////////AAD/////AAD//////wAAAAAAAP////////8AAAD///8AAAAA/////////wAA//////8AAAD//wAAAAAA/////wAAAAD///////////////////////8A////AAAAAAD//////////wAAAAAAAAD///////////////////////8AAAAAAAAAAAD/////AAD//wAAAAAA//////////8AAP//AAAAAP///wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA////////AAD///////////8AAP////8AAAAAAAAAAP//////////AAD/AAAAAAAAAP///////wAA//////////8AAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////////8AAAD///8AAP8AAAAAAP///wAA/wAAAAAAAAD/////////AAD/AAAAAAAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA//////////////////////8AAP8AAAAAAAAA//8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP8AAP//////AAD///8AAAAAAAAAAAD//wAAAP//////AAD///////8AAAD/////AAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAD/////AAD//////wAA/////////wAA//////////////////////8AAAAAAAAAAP//////AAAA////////AAAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD///8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD///8AAAD/////////AAAAAAAAAP//////AAD/AAAAAAAAAP////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////AAD/////////AAAAAAAA/wAA/////////wAAAAAAAAD/////////AAD//wAAAAD///8AAP////8AAAAAAAAAAP///wAAAP8AAAAAAAD///8AAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD///////8AAP//////////AAAA/////////////////wAAAAAAAAAA//////////8AAP////////8AAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAP////////////8AAAAAAAD//////////////////////wAA/wAAAAAAAP///wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAA////////////AAAAAAAA/wAA////////////////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAP//////////////////////AP8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAP////////8AAAD/////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//8AAAD///////8AAAD///8AAAD//////wAAAP//////////AAD/////AAAAAAAA/wD///8AAAAAAP///wAAAP///////wAAAAD/AP8AAAD///////8AAP//////AAAA////AP////8AAAAA//8AAAAA////////////////////AAAAAAAA/wAAAP//AAD///8AAAD///////8AAAD///8AAAAA////////AAAA////AAAAAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAD//////wAA/////wAA//////8AAP////////8AAP////////////////////8AAAD/////AAAA//////8AAAD/////AAAA////////AAD/////AAAA//////8A//////8AAAD/////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD///////8AAAAAAP8AAAD/////AAAA//////8AAAAA////AAD//////wAAAAAA//8AAAD/////////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAP///wAAAP///////wAAAAAAAAAA////AAD//////wAAAP///wD///8AAAAAAAAAAAAAAP8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP//AAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAAAAAAAAAAD//wAAAP//AAAA////////AAAAAP//AAAAAP//////AAAA////////////AAAA//8AAAAA////////AAAA/wD/AAAAAAD//////////////////wAAAP////8AAP//////AAAAAP///wAAAP////////////////////////////8AAAD/////AAD/////AAAA/////////wAAAAD///8AAP//AAD///8AAAD///////8AAAAA////AAAA//////8AAAAAAAAAAP////8AAP////8AAAD///////8AAAAA/////wAA////////AAD///////8AAAAA////AAAA/wAA////AAAA/////////////////////wAAAAD///8AAAD///////8AAP//////AAAA////////////////////AAAA////////AP////8AAAAA/////wAAAP///////wAAAAD/////////AP///////wAAAP///////wAAAP//////AP//////AAD//////wAAAP////8AAAD/////////AAAA/////wD///////8AAAD///////8AAAAA/////wAA////////AAD///////8AAAD//////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAAAP////////////////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAAAAD/////////AAAA////////AAD///////8AAAD//////wAA////////AAD//////wAAAP//////////AAD///////8AAP///////////////////wAAAAD/////AAAAAAD/////AAAA////////AAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAAA//////8AAP//////AAAA////////AAAA//////8AAP////8AAAD//////////////////wAA////////AAAA//////////////8AAP//////AAD/////////AAD///////////////////8AAAD///////8AAP///////wAA/////wAA/////////wAA/////wAA////////////////AAD//////////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA/////////wAA////////AAD//////////////wAAAP//////AAAA//////8A//////8AAAD//////wAA/////////////////////wD///////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAA//////8AAAAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAAAAP////8AAAD/AP////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////////////////AP////////8AAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////////////////AAAA/////wAAAAAA/////wAAAP///////wAA////////AAD///////8AAP//////////AAAA//////8AAP//////AAAA//////8AAAD///////////////////8AAP///////////////wAAAP//////AAAA////////////////////////////AAAA//////////////8AAAD//////wAAAAD/////AAAAAAD/////AAAA////////AAD///////8AAP///////wAAAP///////////////////wAA////////AAAA//////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP////////////////////8AAAD//////wAAAP////////////////8AAP///////////////////wAA////////////////AAAAAP//////AAAA//////8AAAD/////////////////////AAD//////wAAAP//////////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA/////////////////wAA////////AAAA//////8AAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAD/////////////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////////wAAAP///////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAD/////////AAAA//////////////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD///8AAAD///////////////////8AAP///////wAA////////////////AAD//////wAA/////////wAA////////////////////AAD/////////AAAA//////8AAAD//wAAAP////////8AAP////8AAP///////////////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP////////8AAP//////AAAA////////////////AAD//////wAA////////////////AAAA//////8AAAD//////////////////////////////wAA////////AAD//////wAA////////AAAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAA//////////8AAP//////AAAA/////////wAAAP///////wAAAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD///////8AAAD/////////////////////////////AAD//////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////////////////wAAAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////////wAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAA//////////////////8AAP////////////////8AAP///////wAAAP//////////////////////////AAAA/////////////////wAA////////AAD///////8AAAD///////8AAP//////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////////////////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA////////AAAA////////AAD/////////////////////AAD/////////AAD/////////////////AAD///////////////////8AAP///////////////wAAAP////////8AAP//////AAAA/////////////////////wAA//////8AAAD//////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAP////////////////8AAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP//////AAD//////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA/////////////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAA//////////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAP//////AAAA/////////wAA/////////wAAAP//////////////////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP///wAAAP////////8AAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAA/wAAAAD/////////////////////AAAA/////wAA/////////////////wAA//////8AAP////////8AAP///////////////////wAA//////////8AAP///////wAAAAAAAP//////////AAD/////AAD///////////////8AAP//////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA////////////////AAAA/////wAAAP///////////////wAA/////////wAA//////////////////////////////8AAP///////wAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////////AAD//////wAAAP////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAAA/////////////////////////////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////////////////8AAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD/////////////////AAAA//////////////8AAAD/////////AAD//////////////////////////wAA//////////////////8AAP//////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAAD//////////////////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP///////////////////wAA/////////wAA/////////////////wAA////////////////////AAAA//////////////8AAAD/////////AAD//////wAA////////////////////AAAAAP//////AAD///////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAAD/////////////AAAAAAD///////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAA//////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP//////////AAAAAAAAAP///////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////////AAD/////////AAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAD//////wAAAP////////8AAP////////8AAAD//////////////////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAAD///8AAAD/////////AAAA//////8AAP//////AAAA////////AAAA//////8AAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAP////////////////8AAP//////AAD/////////AAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAP///////////wD//////wAAAAAA////////////AAD//////////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////////////wAAAP////8AAP////////////////8AAP////////8AAP////////////////////////8AAAAAAAD///////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////////wAA//////8AAP//////////AAAA////////AAAA////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAA//////////////////////////8AAAAAAP//////AAAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP//////////////////AAD///////8AAAD///////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAD///////////////////8AAAD/////////////AAD//////////wAA/////////////////////////wAA////////////AAAAAAAAAAD//////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAAD/AP8A//8AAAD/////AAAA//////////////8AAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD///////8AAAD///////////////////8AAP////////8AAP////////8AAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAA////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA////////////////AAD//////////wAA//////8AAP//////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////AAAA//////8AAAD//////////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAD///////8AAAD///////8AAAD///8AAAD/////////AAAA////AAAA/////////wAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////////////AAD//////wAA/////////wAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAD///////////8AAP//////AAAAAAAA/////////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAAD///////////////8AAAD/////AAD/////////////////AAD/////////AAD/////////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAAA//////////8AAP//////AAAA/////////wAAAP///////wAAAP///////wAA/////wAAAP////////8AAAD//////wAA/////wAAAP////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD//////////////////wAA////////AAAA////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD//////////wAA/////wAA/////////wAA////////////////////AAAAAAAA/////////wAA//////////8AAAD//////////////////////wAAAP//////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAA/////////wAA////////AAAA////////////////////AAD/////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAP///////wAA//////////8AAP//////AAD///////////8AAAAAAAD//wAA//////8AAP//////////////AAAA//////////8AAP//////AAAA/////wAA////////AAAAAAAA//8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA//////8AAAAA/////wAAAP//////AAAA/////wAA////////AAD///////////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD/AP//////////////////AAD/////////AAAA////////AAD/////AAAA//////////8AAP///wAA//////////8AAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAAAAAA/////////////wAAAP///////wAA/////wAA/////////////////wAA//////8AAP////////8AAP//////////////////AAAA//////////////////////8AAAAA////////////AP///////////wAAAAAA//////8AAP//////////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////////////AAAA////AAAA////////////////AAD//////////wAA////////////////////AAAAAAAA//8AAP///////wAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD//////////wAA/////wAA////////////AAD//////wAA//////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP////8AAAD/////////AAAA//////8AAP////8AAP////////////////////8AAAAAAP////8A//////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAP//////////AAD/////AAD//////////wAA//////////////////8AAP///////wAAAP///////wAAAP///wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA//////////8AAP///wAAAP////////8AAP//////////////////////AAAAAAAAAP////8AAP//////////AAD//////////////////////wAAAP//////////AAAAAP////8AAP//////AAAA////////AAD/////////AAD//////wAAAP8A/wD/AP8A//////8AAAD//////////wAAAAD//////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP///////wAA/////////wAAAP///////////////////wD//////////wAA//////8AAP///////wAAAP///////////////////////wAAAAAA//////8AAP//////////AAAA/////wAA//////////8AAAD///////8AAP//////AAD///////////////8AAP//////////AAD///////8AAP///wAAAP//////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD///////8AAAD///////8AAP///wAAAP///////wAA////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAA//////////8AAP///////////////////////////////wAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD///8AAP//////////AAAA//////8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP8AAAD//////////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////////////8AAP//////AAD/////////AAD//////////////////wAAAP//////////////////////AAAAAAD//////////wAA////////////AAAAAP//////AAD//////////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA/////////wAA/////wAA/////////////////wAAAP////8AAP////////////////8A//////////8AAP//////////////////AAAA////////AAD//////wAAAP////8AAP//////////AAD/////AAAA//////////8AAP////8AAP///////////wAA//////8AAP//////////AAD/////////AAAA////////AAD/////AAD///////////8AAP//////AAAA////AAD/////////////////////AAD/////////AP//////AAAA/////wAA////////////////////AAD//////////wAA////AAAA//////////8AAP//////////////////AAD///////8AAP////////8AAP////8AAAD//////////////////wAAAP////////8AAP//////////AAD///8AAAD/////////AAD/////////////////////////AAAAAAD/////AAD//////////wAA/////////////////////wAAAP//////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////AAD///////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD///////8AAP////////8AAAD///////////////////8A//////////8AAP////8AAAD///////8AAP////////////////////////////8AAAD/////AAD//////////wAAAP////8AAP//////////AAAA////////AAAA/////wAA////////////////AAD//////////wAA////////AAD///8AAP///////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAD//////wAA////////AAAA////////AAAA//8AAAD///////8AAP///////////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD///////////////////////////////8AAP////////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA////AAAA/////////wAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD//wAAAP////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////////////AAD//////wAA/////////wAA////////////////////AAD/////////////////////AAD/AAAA//////////8AAP//////////////AAAA/////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAAD///////////////8AAAD/////AAD///////////////8AAAD///////8AAAD//////////////////wAA/////////wAA////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAD///////////8AAP//////AAAA/////////wAA/////////wAAAP///////wAA/////wAAAP//////////AAD///////8AAP//AAAA////////////////////AAAA////////AAAA//////8AAP////8AAP///////////////////wAA//////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////////////////wAA////////AAAA////////AAD//////wAA////////////////////AAD/////////AAD//////////wAA////AAAA/////////wAA/////////////////////////////wAA/////wAA//////////8AAP////////////////////8AAP///////////wAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAP////////8AAP//////AAD//////////////////wAAAP//////////AAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAA////////AAAA////////AAAA////////////////////AAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA/////////////////////////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////wAA//////8AAP///////////////wAA/////////wAAAP///////wAAAP8AAAD///////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP//AAD/////////AAD///////////8AAP////////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAP//////AAD//////////wAA////////////////////////////////AAD/////////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP///wAAAP////////8AAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAA////AAAA////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////////////wAA//////8AAAD///////8AAP///////////////////wAA////////////////////AAAA//8AAAD/////////AP///////////////wAAAP////8AAP//////////AAD///////8AAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////////////AAAA/////wAAAP//////////////AAD//////////wAA//////////////////8AAP///////wAAAP//////AAAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAA////////////AAD//////wAA//////////8AAAD///////8AAAD///////8AAAD///8AAAD/////////AAAA////////AAD//wAAAP///////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////AAAA//////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////////////////8AAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP///////////////////wAA/////////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAP////////////////////////////8AAAD///8AAAD/////////AAD///////////////////8AAAD///////////8AAP////////8AAP//////AAAA////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////////////8AAAD//////////wD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP///////wAA/////////wAAAP///////////////////wAA/////////wAA/////wAA/////////wAAAP////////////////////////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP///////wAAAP//////AAAA//////////////8AAAD///////8AAAD/////////AAD/AAAA////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD/////////AAD/AAAA/////////wAA////////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP////////8AAAD//////////////////////////////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAD///////8AAAAA//////8AAP//////AAAA////////AAAA//////8AAP////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAD///////////////8AAP///////wAA//////8AAAD///////////////////8AAAD//////////////////wAA/////wAA/////////wAA////////////////AAD/////AAD//////////wAAAP//////AAAA//////8AAP///////wAA////////AAAA//////8AAAD//////////////wAAAP//////AAD///////////////8A//////////8AAP//////////////////AAD///////8AAAAA//////8AAP//////AAD///////8AAAD//////wAAAP///////wAA//////8AAP///////////wAA//////8AAP//////////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP///////wAA//8AAP////////////////////8AAP///////wAAAAD/////AAAA//////8AAP//////////////////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP//////////////////AAD///////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////////////////8AAP//////////AAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAAD/////////////////////////////AAAA////AAAA////////AAAA//////////////////8AAAD/////////////AAD///////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP///////wAA////////AAD/////////////////AAAA/////////wAAAP//////AAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD/////////AAD///////8AAAD///////////////////8A//////////8AAP////8AAAD//////wAAAAD/////////////////AP//////////AAD/////AAAAAP//////AAAA//////8AAP//////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP///////////////wAA//////8AAAD//////////wAA/wAA/////////wAAAP//////AAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA////////AAAA/////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////8AAAD//////////wAAAAAAAP////////8AAP///////////wAA/////////wAAAP//////AAD///////8AAAD//////wAA////////AAD//////////wAAAP///////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP///wAAAAD//////wAAAP////8AAAAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////wAAAP////8AAAAA////AAAAAAD//////wAAAAD/////AAD/////AAD///////8AAAD///8AAAAA/////////////////////wAAAAD/////AAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAP///wAAAP////8AAAAA/////wAAAAAAAAD/////AAAA//8AAAAAAP//////AAD///////8AAAD/////AAAAAP//////AAAAAP//////AP////8AAAD//////wAAAP//////AP//////AAD///////8AAAD//////////////////wAAAP////8AAAAA//////8AAAD//////wAAAP////8AAAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAD///////////8AAP//////AAAA/////////wAA/////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAAAP//////////AAAAAAD/////////////////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////////wD//////wAAAAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////////////////wAA////////AAAA////////AAD///////8AAAD///////8AAP//////AAAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAAAAD///8AAAAA//////////////////8AAP///////wAA//////8AAAD/////AAAA//////////////////8AAAD/AP///////////wAAAP////8AAAAA//////8AAAD///////8AAAD///////8AAP///////wAAAP///////wAA/////wAAAP//////////AAAA////AAAAAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA////////AAD/////////AAAA////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP///wAAAAAA/////////////////wAAAP8A/wAAAAD//////wAAAAAA//8AAAAA////////AAD///////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAP//////////AAD///////////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP///////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAA////////AAD/////////AAD///////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////wAA////////AAAAAAAAAP8AAP//////////////////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAAA////////AAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAA////////////AAD///////8AAAAAAAD///8AAP////////8AAAD///////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAD///////////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAD///////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAP///////wAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAP8AAP//////AAAA////////AAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAP///////////wAAAAAAAAAA/wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP///////wAA/////////wAAAP//////////////////AAAA////////AAAA//////8AAAAAAAAA/wAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP8AAAAAAAAA/////////wAA////////////AAAAAAAAAP8AAP////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAD///////////8AAAAAAAD/AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAP///////wAAAAAA////AP///////////wAAAAD//////////wAA////////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////////////////wAAAP///////wAAAP///////wAAAP///////wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAP///wAA//////8A/////////wD//////////wD/////////AP////////8AAAD/////AAAAAAD///////////////8AAAAAAAD/////////AP//////////AAAA/////wD/////////////////////////AAAAAAD///////8A////////////AAD//////wD/////////AAAAAAD/////////////AAD/AP///////wAA//////8A//////8AAP//////////AAAAAP////8A//////////8AAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP////////////////////8AAAAAAAD/AAD///////8AAP////////8AAAAAAP//AAD/////////AAAAAAAAAP////////8AAP///////////wAA/////////wAAAAAA////AAAA////////AAAA////////AAAA////////AAAAAAAAAP////////////8AAAAA/////////////////////////wAAAAAAAP//AAD/////AAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD//wAAAAAA////////////AAAAAAAAAP//////////////////////AAD///////8AAAD///////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAA//////8AAAAAAAD/////////////AAAAAP//AAAA//////////////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP///wD///////8AAP///////wAAAP///////wAA//////////8AAAAAAAAAAP///////wAA/////////////wAAAAD///8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA////////////////////AP///////////wD/////////////////////////////////AP////////8AAAD/////////////////////////////AP8AAAD/////////AAD/////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8A/////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////8AAP///////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////AAD///8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////8AAP//////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAP///////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAA//////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////8AAP////////////8AAP//////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////wAA////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////AAD/////////////AAD///////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAP//////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////AAD/////////////AAD/////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP///wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////wAA////////////AAD/////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////AAD//////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wD//////////////wAA/////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////8AAP///////////wD//////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAA//////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AAAAAAAA//////////////////////////8AAP//AAAA////////////AAAA////////////////////////////////////////////AAAA////////AP////////////////////////////8A//////////////8A/////////wD///////////////////////////8A////AAAA/////////wAAAAD///////////8AAAAA/wAA/////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAAAAD///////////8AAP///wAAAAD//////wAAAP////////////////8AAAD//////////wAA////AAAA//////8AAAAAAAD//////////wAA//////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAA/////////////////////////wAAAAAAAP//////////AAAAAP//////////////////////////AP////8A/////////////////wAAAP////////////////////////////8AAAD//////wAAAP///////////////wD//////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////AAD/////////AAD///////////////////////////////////////8A/////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////AP///wAA//////////8AAAD//////////wD/AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////AAAA////////AAAA////////////AP///wAAAP////////////////8A////////////////AP//AP8A/wD/////AAD//////wAA/////wAAAP////////8AAP///////////wAA/////////////////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP//AAAAAP////////8AAAAA/////////////wAAAAAA//8AAP//////////////////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/////////AAAA//8AAAAAAP////8AAAAAAP///////////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP///wAA//8AAAAAAP///////wAA////////////AAAA////AAD//wAAAAAA/////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD/////////AAD/AAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAAD//wAAAP//////////AAAA////AAD//wAAAAAA/////////wAAAP////////8AAP//////////////////////AAAAAAAA//8AAP//////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAA/wAAAAAAAP//AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP////////8AAP///wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAAA/wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAD//////wAA/wAAAAAAAP///wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////////////////////AAAA//8AAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////////////////////8AAAD//////////wAAAP///////wAAAAAA//////////8AAP//////////AAD//wAAAAAA//////////////8AAAAAAP////////////////////////8AAAAAAP//AAD//////////wAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD///8AAP////////8AAAD/////AAD//wAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAAA/////////////////////////wAAAAAAAP8AAP///////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD///////8AAP//////////AAAA////////AAAAAAAAAP////////////////////8AAP//AAAAAAAA//8AAAAAAAD/////////AAD//wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA//////8AAAD/AAAAAAAA////////AAD//////////wAAAP////////////////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAD/AAAAAAD/////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/AAD///////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAAAA//8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///8AAP8AAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAA/////wAA/wAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAD/AP///////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAD/////////AAD//////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////////AAD/////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAP//AAAAAP////////8AAP////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAAA////AAAAAP///////wAAAAAA////AAAA/wAAAP8AAAD/////////AAAAAP///wAAAP//////AAAAAAAA//////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP///////////wAAAP///wAAAP///////////////////wAAAP////8AAP//////AAD///8AAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAA//8AAAAA////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA//////////////////////8AAP8AAAAAAAAA////////AAAAAP8AAAAA/////////////////////wAA//////////8AAP//////AAAAAAAAAAAA////////AAD//////////wAA/wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAAAAAAAA/wAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAP//AAAA//////8AAAD//wD/////AAD/////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAD/AAAAAAD///////8AAP///////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA/////////wAAAP//////AAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAP//////////////////////////////AAAA////////AAAA/////wAAAAAA//8A/////wAAAP///wAAAP///////wAAAP///wAAAAAA////////////////////AAAA//////8A//////8A////////AAAA////////AAAAAP///wAAAAAAAP////8AAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAP//////////AAAAAP////8AAAD//////wAA//////////8AAP////8AAAAA/////wAAAAAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAAAP////8AAAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////////8AAAD/////AAAAAP///////////////////wAA/////////wAA//////////8AAP////8AAAAA/////wAAAP//////AAAA/////////wAA////////////////////AAAA//////8AAAAA//////8A////////AAAA////////AAD///////////////////////////////////////////8AAAD//////////wD/////////AAD///////8AAAAA/////wAAAAAA/////wAAAP///////wAA////////AAD//////wAAAAD///////////////////8AAP///////wAA//////8AAAD//////////wAAAP//////AAD///////////////////8AAP////////////////////////8AAAD///////////////////8AAAAA//////8AAAD//////wD///////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP////8AAAAA//////8AAP///////wD///////8AAAD/////////////////////AAAAAP////8AAAD//////wD///////8AAAD///////////////////8AAP//////////AAD/////AAAAAP///wAAAAD//////wAA//////////8AAAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////////////////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA/////wAAAAD/////AAAA////////////////AAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAAAA//////8AAP///////wAAAAD/////AAD/////////AAD//////wAAAP///////////////////wAAAP////8AAAAA/////////////////wAA////////AAD//////////wAAAP//////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAAA//////8AAAD//////////////////wAAAAD/////AAAAAP//////AAD///////8AAAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAD/////////////////AAD/////AAD//////wAAAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAD//////////////////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////////wAA////////AAD//////wAAAP//////AAAAAP//////////////////AAD///////////////////////////8AAP///////wAAAP//////AAAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA////////AAAA//////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAAD//////wAAAP//////AAD///////8AAAD//////wAAAP////////8AAAD///////8AAAD///////////////////8A//////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAD//////wAAAP////////8AAP///////////////////wAA////////AAAAAP////////////////8AAP///////wAA//////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////8AAP//////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////////////////AAAA//////8AAP//////AAD///////////8AAP///////wAAAP////////////////8AAAD//////////////////////////wAA////////////////////AAAA////////AAAA/////////////////wAA////////AAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAD//////////////////wAA////////////////////AAAAAP//////AAAA/////////////////wAA////////////////////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAP//////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP//////////////////AAAA//////8AAAD//////wAA////////AAAA/////wAAAP///////////////wAA//////////8AAP//////////AAD//////wAA////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA////////AAAA//////////////////8AAP///////wAAAP////////////////8AAP///////wAA//////////8AAAD//////wAAAP//////AAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA//////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////////////AAAA/////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA//////////////////////////////8AAP///////wAAAAD/////AAAA/////////wAAAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////////////////wAA////////////////////////////AAD///////8AAAD//////wAAAAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP////////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD/////////AAAA////////////////////AAD//////////wAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD///////////////////8AAP////////8AAAD/////////////////AAD///////8AAP////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////////////////wAAAP//////AAD//////wAAAP////////8AAAD/////////AAD/////////////////AAAA//////////////////////////8AAP///////////////////wAAAP////////8AAP////////////////8AAP//////AAAA//////8AAP///////wAAAP///////wAA//////////////////8AAAD///////////////////8AAP////////8AAP////////////////8AAP////////////////////8AAP///////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAP///////wAA//////8AAP//////////AAD/////////////////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP////8AAAD///////////////8AAP//////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAA//////////8AAP////////////////8AAAD///////8AAAD/////////////////AAAA//////8AAP//////////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP//////////////////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////////AAAA//////8AAP//////AAAA////////AAAA//////8AAAD//////wAA////////////////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA//////////////////8AAAD//////////////////////////wAA////////AAD///////8AAAD///////8AAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAAA////////AAAA//////8AAP//////AAAA//////8AAP////////8AAAD///////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAAA/////////wAA//////////8AAP///////////////////wD///////////8AAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAA/////////wAA//////////////////8AAAD/////////AAAA////////////AAAAAAAA////////AAD/////////////////////////////////////////AAAA////////////////////AAAAAAAA//////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAAA//8A/////wAA/////wAAAP//////////////AAAAAAAAAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAAA/////////wAA/////////////////wAAAAD///////////////////8AAAAAAAD///////////////////8AAAD/////////AAD//////////wAAAAAAAAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD///////8AAP///////////////wD/AAAA//////////////////8AAAD/////////AAD/////////////AAAAAAD/////////////////////AAD///////8AAP////8AAAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////////////wAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////AAAA////////////////AAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP//////////AAD/////////////////AAAA/////////wAA/////////////wAAAAAAAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////////////////wAAAP///////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA////////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP///////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAP//////////AAAA//8A/////wAA/////wAA/////////wAAAP//////////////////AAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP//////AAAA/////wAA////////AAD/////////AAAA////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAP//////////AAD//////////////////wAA////////////AAAA/////wAA////////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////////////////AAAA/////////wAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP///////wAA////////////////////////////////////////AAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAA////////AAD/////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP//////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD//////wAA/////////wAA////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAP////8AAP//////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD/////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAD//////////wAA//////////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAP////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAP//////////AAD//////wAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAD///////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP///////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD///////8AAP////8AAAD///////////////////////////////8AAAD/////////////////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAP////////8AAAD///////////////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/AAAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP//////////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////////wAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD//////////wAA////////////////////AAD///////////8AAP////8AAP///////wAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////////////////wAAAP////////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAP//////////////////////////////////////AAAA////////////////AAAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAA/////////wAA/////wAAAP///////wD/////////AAD///////////8AAAD///////8AAP//////AAD//////wAAAP////////8AAP///wD//////wD/////////////////////AAAAAAAAAP////8AAAAAAP////8AAP///////////////////wAAAP////////8AAP//////AAAAAP////8AAAD/////AAAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAP//////AAAAAP//////AAD///////////////////8AAP////////8AAP//////AAAAAP////8AAAD/////////////////////AAD/////AAD//////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAAD//////wAAAAAAAAD///////8AAP//////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////8AAP//////////AAD//////wAAAAD//////wAA//////8AAP////////8AAAD//////////wAA//////8AAAD///8AAAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////////wAA//////////8AAP//////AAAA/////////wAA////////AAAA////AAD/////////////////////////////////AAAA/////////////////wAA//////////8AAP////////////////8AAAD//////////wAA//////////////////////8AAAAAAAAA/////wAAAAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD/////AAD//////////wAA//////8AAP//////////AAD/////////AAAA////////AAD///8AAAD///////8AAP////////8AAP////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAD//////////wAAAP///wAAAP////////8AAP//////AAAA////////AAAA//////////8AAP///////////////////wD/////////////AAAA//8AAAD///////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAA//////////////////8AAP//////////AAAA/////wAAAP///////wAA////////AAD/////////////////////////////////////AAAAAP//////////////AAAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAP////////8AAAD///8AAAD//////////////////wAA////////////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAP//////////AAD//////////////////////////////////////wAAAAD/////AAD/////////AAD///////////////////8AAAD/////////AAD//////wAA////////AAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD///////8AAP//////AAAA////////AAAA//////////////////8AAAD/////////AAD//////wAA////////AAAA/////////////////////wAA/////wAA//////8AAAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////////////////////////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAAA//////////8AAAAAAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAAA/////wAA/////////wAA/////wAA////////////////////////////////AAD//////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAD///////////8AAP///////wAA////AAD///////8AAP///////////////////////////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP//////////AAD//////wAAAP////////8AAP////////8AAP//AAAA/////////////////////////////////wAAAP////////////////8AAP//////////AAD/////////////////AAAA//////////8AAP//////////////////////////AAAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP///////wAAAP//AAD/////////AAD/////////AAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAAAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAP//////////AAD//////////////////wAA/////////////wAAAP//AAD/////////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////////////////AAAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP///////wAA/////////////////////////////////////wAAAP///////////////wAAAP////////8AAP//////AAAA////////AAD/////////AAD//////wAA//////////////////8AAP//////////AAAA////////AAAA//////8AAP//////AAAA/////////wAA/////////////////////////////////////////wAA/////wAA/////////wAA////////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP//////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAP////////////////////8AAAD//wAA////////AAAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAD/////AAAA//////////////////////////////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////////////8AAAD//////wAA//////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAP///////////////////////////////wAA//////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP//////////AAD///////8AAP///wAA////////AAD///////////////////////////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP///////wAAAP///////////wAA//////8AAAD/////////AAD/////////AAD//wAA//////////////////////////////////8AAAD/////////////////AAD//////////wAA/////////////////wAAAP////////8AAAD/////////////////////////////AAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP//////////AAD/////////AAD//wAA/////////wAA/////////wAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD/////////AAAA////////////////////AAD/////////////AAD//wAA/////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////////////////wAAAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD///////8AAP///////////////////////////////////wAAAP////////////////8AAAD/////////AAD//////wAAAP///////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////////////AAD//////////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////wAAAP////////8AAAD///////////////////////////////////////8AAP////8AAP///////wAAAP///////////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD///////8AAP//////AAAA/////wAAAP////////8AAP///////wAA//////8AAP////////8AAAD//////////////////wAAAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD/////////////////////AAAA//8AAP///////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD//////////////wAA//////8AAP//////////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAD/////AAAA//////////////////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAP////////8AAAD/////////AAAA////////AAD//wAAAP///////wAAAP//////////////////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAAAP////////////8AAP//////AAAA/////////wAA//////////8AAP8AAP//////////////////////////////////AAAA/////////////////wAA//////////8AAAD/////////////////AAD/////////AAAA/////////////////////////////wAAAP///wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP//////////AAD/////////AAAA/////////wAA/wAAAP////////8AAP////////8AAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAAA/////////wAAAP///////wAAAP//////////////////AAAA/////////////wAAAAAAAP////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA////////////////////AAD/////////AP8A/////wAA////////AAAA////////AAD//////////wAAAP///////////////////wAAAAD/////////////////AAAA////////AAAA//////8AAAD///////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////////////wAA//////////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////8AAAD//////////wAAAP//////////////////////////////////////AAAA////AAD///////8AAAD///////////////////8AAAD/////////AAD/////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA//////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA//////////////////////8AAP//AAD///////8AAAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////////////////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD///////////////8AAAD/////AAD//////////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP///////////////////////////////wAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP//////AAD//////////wAA/////////wAA/////////wAAAP8AAP//////////AAD//////////////////////////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP//////////////AAD//////wAAAP////////8AAP//////////AAAAAAD/////////AAAAAP///////////////////wD/AP////////////////8AAP///////////wAAAP///////////////wAAAP//////AAAAAP////////////////////////////8AAAD///8AAAD//////wAAAAD//////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP//////////AAAAAP//////////AAD/////////AAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP8A//////8AAAD/////AAD/AP//////AAD/////////AAD///////8AAP///wD/////AAAA/////wAAAP////////////////////8AAP///wD///////8AAAAAAP//////////AAAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAAAP///////////////////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD/////AAAAAAD//////wAAAP8AAP////8AAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA////////AAD/////////AAAA//////8AAAAAAP///wAAAP////8AAP///////////wAAAAD//wAAAAAA//////8AAP///////wAAAAAAAP////8AAAAAAP8A//8AAP////////////////8AAAD//wD/AAAA/////wAAAP////8AAAAA////////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP////8AAAAA//////8AAAD//////wAA/////////wAA////////AAD//////wAAAP//////AAAAAP//////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////AAAAAP//////////////////////AAAAAAD//////////wAAAP//////AAAA//////8AAP//////////AAD/////////AAD///////8AAAD/////////AP//////////////////AAAA/////wAAAAD//////wAAAP//////AAAA/////wD/////////AAD//////wAA//////////8AAAD//////wAAAAD//////wAAAP////8AAAAA//////8AAP////////8AAP//////AAAAAP////////8A//////////////////8AAAD/////AAAAAP//////AAD//////wAAAAD//////wAAAP////////8AAAD/////AAAAAP//////////AAAAAAD//////////wAAAAD///////8A//////////////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAAD/////AAAA//////8AAAD//////////////wAA//////8AAAD/////////AAD//////////wAAAAD///////////8AAAD///////////////////8AAAD/////////////////AAD///////////8AAAAAAP8A/wAAAP//////AAAAAAD/AAAAAAD//////////////////wAAAP8A//8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD///8AAP////////8AAAD//////////wAAAAD//////////wAA/////////wAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA/////////wAA////////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAA/////////wAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD/AAD/////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD/AAD///////8AAAAAAAD/////AAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD/AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD///////////8AAAAAAAAAAP8AAP//////AAD///////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAP////////8AAP//////AAAAAAAAAP8AAP//////AAAA/////wAAAP////////8AAP///////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////8AAAAA////////////AAAAAAAAAAAA////////AAD/////////AAAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAA/wAA////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAD/AAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAD/////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////AAAA/////////wAA////////////AAAA////////////AAAA////////////////////AAAA/////////////////wAA/////////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/AAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD///////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAA////AAD/////////AAAA//////////8AAAAA//////////8AAP////////8AAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////AAAAAAAAAP///////wAAAP////////8AAP////////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAP////////////////////////8AAAAAAP////////8AAAD///////////8AAP//AAAAAAD///////////8AAAAAAAD//wAA//////////////////////8AAAAAAAD/AAAA//////8AAAAAAAD//wAAAP////////8AAAAAAP///wAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD//wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAAD//////////wAAAAAAAAD//////wAA/////////////wAAAAAA////AAD//////wAA/////////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP//AAD///////////////////8AAAD/////////AAD///////8AAAAAAP//AAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAAD//////wAAAAAAAAD/AAAA//////////////////8AAAD/////////AAD///////8AAAAAAAD//wAA////////////////////////AAAAAP////////////8AAAAAAAAA/////////wAA/////////wAAAP////////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAA//8AAP////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAA////////AAAAAAAA/wAAAP////8AAP//AAAAAAAA////////AAAA/////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAD//wAA////////AAAAAAAA//8AAP///////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP////////////8AAAAA////////////////AAAAAAAAAP///////////////////wAA/////////wAA////////AAAA//////8AAP////////8AAAD/////////AAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAAA////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////////wAAAP///////////wAAAP///////////////////wAA//////////////////8AAP///////////////wAAAAAAAP///////////wAAAAAA////AP////////////////////8AAAAAAAD///////////8AAAD///////////////8A//////////8A//////////8A//////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAD/////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wAA////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////wAAAP//////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAAAAP//AAD//////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////wAAAP///wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////8AAP///wD//////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////8AAAD/////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAD///////8AAAAAAAD//wAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////8AAP////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////8AAP///////////////////////////////////wAA/wAA//////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAAA//////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAAA////////AAD///////8AAP//////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////8AAP//////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAD/////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////wAA/////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////wAA/////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////8AAP////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////wD/////////AAD/////////AP//////AAD///////////////////////////////////8A//////////////////////////8A////////////////////////AP///////////wD//////////////////////////wAAAP//////////////////////AAAA////AAAA/////////////////wD///////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA/////wAA/////////////////wAAAP////////////////8AAAAA//////8AAAD///8AAAD///////////////8AAAD/////////////AAAAAAD///////8AAAAA/wAAAP///wAA////AAAA/////////wD/////////////AAD//////////wAAAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////8A//8A////////////////////////AAD//////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////wAA//////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////wAA/////////////wAAAP////////////////////////////////////////////8A//////////8A//////8A////////AAAA////AP///////////wD//////////////////////////////wAAAP///////////////////////////wAAAAD/////////AAD/////AP///////////wAA/////wAA////////AAAAAAD/////////////////AAAA////////AAD/////////AAD//////wAAAP///wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAA////////////////////////AAD//wAAAAD//////wAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA//////8AAP///////wAAAAAAAAAA/////////wAAAP8AAAAAAAD///////8AAAD//////////wAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////wAAAAAAAP//AAD/////////AAAAAAAAAP////////8AAP//AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP////8AAP///wAAAAAAAAAA////AAD//////wAA////////AAAAAP//////AAAAAAAAAP//////AAAA//////////8AAAD///8AAAAAAAAAAAD/////////AAD//wAAAAAAAP///////wAAAP//////AAD/AAAAAAAA////AAAAAAAA/////////////////////wAAAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAAA/////wAA/wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD///8AAP8AAAAAAAD///////8AAP//////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/AAAAAAAA/////////////////////wAA//8AAAAA//8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAP////8AAP///////wAA////////AAAA//////////////////8AAAAAAAAAAP////////////////////8AAAD/////////AAD///8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAP////8AAP//AAAAAAD/////////////AAAAAAAA/////////wAA//////////////////8AAAD/AAAAAAD//////////wAA//8AAAAA//////8AAAAAAAD/////////AAAA//8AAAAAAP///wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////AAAA//////////8AAP////8AAP///////wAAAAD//wAA//////////8AAAD/////////////////AAAAAAAAAAD/////////AAD/AAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAD///8AAAD//////////wAA////AAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD/////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAD//////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAAD/AAAAAP///wAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAA//////8AAAD///8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAA/////////////////////wAA/wAAAAAA/////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD/////AAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAD/AAAAAAAAAP//////AAAA////////AAAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP8AAAD/////AAD///8AAAAAAAAAAP///wAA//////8AAP//////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAD//////wAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAP///wAAAP////////8AAAAAAAAAAAD/////////////////AAD/////AAAAAAD///8AAAD///////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA//8A/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAP///wAA/////wAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA/wAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAP//AAAA/////wD/AP8AAAAAAAD/////AAAA//////8AAP//////AAAA////////////////////AAAAAAAAAAAA////////////////////AAAA/////////wAA////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAP8AAAAAAAAA/wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAP//////////AAD/////AAD///////8AAAD///8AAP//////////AAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAA/wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAA////AAAA/////////wAAAP///wAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD//////wAA/////wAAAAD/AP8A//////8AAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAD//wAA//////8AAAAAAP//AAAAAP//////AAAAAAAAAP////8AAAAA/wAAAAAA/////////wAAAAAA//8AAP////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP///////////wAAAAD/AAAAAAD///////////////////8AAAAAAP///////wAAAP///wAAAAD/////////////////AAD///8AAAD///////8A//////8A////////AP//////AAAA/////////wAAAAD/////AAD///////8AAP///////wAAAP////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA//////8AAP///////wAAAAD/////AAAA//////8AAP///////////wAA////////AAD///////8AAP//////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////AAD//////////wAA////////////////AAD///////8AAAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAAAA/////wAAAAAA/////wAA////////////////////AAAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////////////AAAA/////wAAAAD//////wAA////////AAD///////8AAP///////wAA//////////////8AAAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAA/////wAA////////////////AAD//////////wAAAP//////AAD//////wAAAP////////8AAP//////AAD///////////////8AAAAA/////wAAAP//////////////////AAAAAP///////wAAAP///////////////wAA/////wAA////////AAD/////AAAA/////////////////////wD///////8AAP///////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD///////////8AAAD///8AAAAA////////AAD///////8A/////wAAAAAA////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAD//////////////////wAAAAD/////AAAA////////AAAAAP////////8AAAD//////wAA////////AAAAAP///wAAAP8AAP///wAAAP//////AP///////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAA/////wAAAP//////AAAA/////////wAA////////////////////////////AAD///////8AAAAA/////wAAAP////////////////8AAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD/////////////AAAA/////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA//////////8AAAD//////wAAAP////////////////////////////8AAP///////////////////wAA////////////////AAAA//////8AAAD//////wAAAAD///////////////////8AAP///////wAAAP//////////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAD//////////wAAAP///////wAA////////////////////AAAA/////////wAAAP///////wAA//////////////8AAAD/////AAD///////////////8AAP//////////////////AAD//////wAAAAD//////wAA//////8AAAD//////wAAAP///////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA/////wAAAAD//////wAAAP//////AAD///////////8AAP///////wD/////////AAD//////wAA////AAAA/////////wAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///////////////wAAAP//////AAAA////////AAD//////wAA////////AAAA//////8AAAAA//////8AAAD//////////////////wAAAAD///////8AAP//////AAD/////////AAD//////////////wAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA/////wAAAP///////////////wAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAP///////////////wAA//////////8AAAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////////////AAAA//////8AAAD//////////////////wAAAP////////8AAAD//////////////wAA//////8AAAD//////wAA////AAAA////////////////////////////////AAAA//////////////////8AAAD/////////AAD//////wAA//////////8AAAD///////8AAP//////AAD///////////////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAA//////////////////8AAAAA//////8AAAD//////wAAAP//////////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAAA////////AAD/////////////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP///wAAAP////////8AAP///////wAAAP///////////////////////////wAA////////AAAA////////AAD//////////////////wAA//////8AAAD/////AAAA////////AAD/////////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP//////////AAD/////////AAD/////////////////////////////AAD///////////////////8AAP///////////////wAAAP///////wAA//////8AAAD/////////////////////AAD///////8AAP///////////////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAA//////////8AAP////////8AAAD//////////////////wAAAP////////8AAAD///////8AAAD/////////////AAD//////wAA/////////////////wAA/////////////////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA////////////AAD///////8AAP///////wAA//////8AAP//AAAAAP////////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAAD/////////////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAA////////AAAA//////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAAAP///////////wAAAP//////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP////8AAP///////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////////wAAAP//////////AAD/////////AAD//////wAA////////AAD//////wAA/////////////////wAA/////////wAA//////////////////8AAAD/////////AAAA/////////////wAAAP//////AAD///////8AAP//AAAA//////////////////////////////////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD/////////AAAA/////wAA////////////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD//////////wAA//////8AAP///////wAAAP///////wAA/////////////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD///8AAAD/////////AAD///////8AAP////////////////////////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////////////////8AAP//////AAAA//////8AAP//////AAAA/////////////wAA////////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD/////////AAAA/////////wAA/////////////////////////////wAA////////////////////AAD///////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////////////////////8A////////AAD///////////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP//////////AAD//////////wAA//////////////////8AAP//////////AAD/////////AAAA////////////AAAA//////8AAP///////////////wAA////////////////AP8AAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP///////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/AAAA//////////8AAAD/////////AAD//////wAA////////AAD/////////////AAAAAAAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAP//////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAD//////////wAAAP///////wAAAP////////8AAP////8AAAD/AP8A//8AAAD/////AAD///////////////8AAAD///////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAAAAD/////////////AAD//////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAA//////8AAP////////////////8AAP////////8AAP//////////////////AAD//////////wAAAP///////////wAAAP///////wAAAP//////AAD/AAAA////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP///wAA/////////////////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////////////wAAAP////////8AAP//////AAAA/////////wAA//////////8AAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAP////////////8AAAAAAP///////wAA//////8AAAD//////wAA/wAAAP///////////wAAAP////8AAAD/////////////////////////AAAAAAD///////8AAP////////8AAP////////////8AAAAAAAD//////wAAAP//////AAD//////wAA/////////////wAAAP//////AAAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA/////////wAAAP////////8AAP///////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////wAAAP//////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////////////AAAAAAAAAAD/////AAAA////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAD/////////AAAAAP8A/wAAAAAAAP//////////////////AAD//////////wAA/////////wAAAP//////////AAAA////////AAAAAAD/////////////AP////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD///////////8AAP///////wD/////////AAD//////wAAAAAA/////////////wAA/////////wAA//////8AAAD/////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD//////////////////wAAAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////////wAAAP////////8AAAD/////////AAAA////AAAAAAAAAAAAAAAA////AAAA////////////////AAAA////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAAAAAAD/////////AAAA//////////8AAP////////8AAP///////wAA/////wAAAP//////AAD///////////////8AAAD/////////AAD//////////////////wAA//////////8AAAD//////////wAAAP////////8AAP///////wAAAAAA////////////////////////////AAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////////8AAAD///8AAP////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////////////8AAAD/////////AAD//////wAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////wAA////////AAAA////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP//////AAD///////8AAAAAAP//////////////AAD/////AAD//////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD//////wAAAP///wAAAP///////////wAAAP////////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAA/////////wAA//////////8AAP////8AAAD///////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////wAA//////////8AAP//////////AAD/////////AAAA//////////8AAAAAAAAA////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD//////wAA////////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAAAAAP///////////wAAAP////////8AAAD//////wAA/////wAA////////AAAAAAAA////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////wAA//////////////////8AAAD/////////AAAA////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAP//////////AAD//////////wAAAP///wAA/wAAAAAAAAAAAP///wAAAP///////////////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAD///////8AAAAAAAD///////8AAP//////////AAD/////////AAD///////8AAP////8AAP//////AAAA/////////////////wAA/////////wAA//////////////////8AAP//////////AAAA/////////wAAAP//////////AAAA//////8AAAAAAP//////////////////////////AAAAAAAA//8AAP//////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD//////////wAA////AAD/////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////////////////AAAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAP///////wAA//////8AAAAAAAAA/wAAAP//////AAAA/////wAA////////AAAAAAD//////////////wAA/////wAA/////////////////////wAAAAAA////AAD//////wAA/////////wAA////////AAAAAAD///8AAP//////AAAA////////AAD///8AAAD//////////wAAAP//////////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAP////8AAP////////////////////8AAAAAAAD///////8AAP//////////AAD/////AAAA//////////8AAAAA//////8AAP////8AAP////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP//AAAA/////wD///////////////////8AAP////////8AAAD//////////wAA////////AAAA//////////////8AAAAAAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAAA/////////wAA/////wAAAP////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAAA////////AP////////8AAP//////AAAAAAAA//////////8AAP//////////AAAA//////8AAP////8AAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD///////8AAP////////8AAP////////8AAP//////////////////AAAA/////////wAAAP///wAA//////////////////////8AAAD//////////wAA//////////8AAAD///8AAP////////////////8AAP////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAD//////////wAA////////////AAAAAP////8AAAD/////////AAAA/////////wAA////////AAAA////AAD//////wAAAP////////////////8AAP////////8AAP//////////////////AAD//////////wAAAP////////8AAAD//////////wAA////////AAD/AAAA////////////////////////AAAA////////AAD//////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAD///////////8AAP///wAA/////////////////wAA/////////wAAAP///wAA////////////////////AAD//////////////////wAA//////////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////////////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAD///////8AAP///wAAAP///////wAAAAAAAP//////////////AAD//wAAAP///////////////////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAA////AAD///////////8AAP//////////AAAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA/////////wAA////////////////////////////////AAD///////8AAAD/////////////////////////AAAAAP//////AAD//////////wAA/////wAAAP//////////AAD/////////AAD/////AAD/////////////////AAD/////////AAD//////wAA////////AAD/////////AAD/////////////////////////////////AAD/////////AAAA//////////8AAP///////wAA////////////////////AAAAAP////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////AAD///////////////////8AAP////////8AAP//////AAD///////////8AAP///////wD/////////AAD//////wAA//8AAAD/////////AAD//////////wAAAP//////AAAA//8AAAD///////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD//////////////////wAAAP////////8AAAD///8AAP////////////////////8AAAD///////////8AAAD/////////AAAA////AAD/////////////////AAAA////////////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP//////////////AAD//////wAA//////////8AAP////////8AAP////////8AAP//AAAA//////8AAAD///////////////8AAAD/////////AAD//////////////////wAA//////////8AAAD///////8AAAD///////////8AAAD//////wAA//8AAAD//////////////////////wAA/////////wAA//////////////////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA////////////AAD///8AAP////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////////////wAA//////////////////8AAAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP///////////////////wAA////////AAAA////////AAD/////AAAA/////////wAA////////AAAA//8AAP////////8AAP//AAAA/////////////wAA//8AAP////////////////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAAD/AAAA//////////8AAAD//////////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP////////8AAP///////////////////////////////wAA////////AAAA////////////////////////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD//////////wAA/////////wAA/////wAA/////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAAAP///////////////////////////////wAA/////////wAAAP//////////AAD//////wAAAP//////////////////////AAD//////wD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////////////////AAD/////////AAD//////wAA////////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAP///wAAAP///////wAAAP////////8AAP////////8AAP//AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////wAA//////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA//////////////////8AAAD/////////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////////////8AAP///////////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAD/////////AAAA/wAA/////////wAA/////////////////wAA/////////wAA//////////////////8AAP//////////AAAA//////8AAAD/////////////AAD///////8AAP///wAA//////////////////////8AAP////////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////////AAAA////AAAA////////////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////////////8AAP//////////////////AAAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////////////////wAAAP////////8AAP///////wAA/////wAA/////////wAAAP///////wAAAP//AAD/////////AAD///8AAAD///////////8AAP//AAD/////////////////////AAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////wAA/wAA//////////8AAAD/////////////AAD///////8AAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAAA/////////////////////////////wAAAP///////wAAAP///////////////////////////wAAAP////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAP////////8AAAD///////////////////////////////8AAP//////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////////////////////wAA/////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP///////////wAA////////AP////////8AAP//////AAD/////AAAA////////AAD/////////AAD/////////AAD//wAA////////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD///////8AAP////////8AAP////////8AAP//////////////////AAAAAP///////wAA/////wAAAP//////////////////AAAA/////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////////////AAAA//////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////////////8AAAD///8AAAD/////////AAAA/////////wAA/////////wAAAAAAAP////////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP//////////////////AAD//////////wAAAP////8AAAD//////////////wAA////////AAD///8AAAAA////////////////////AAD///////8AAAD//////////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////////////AAD//////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD//////////wAA//////////////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP////8AAAD///////8AAAD/////////AAD/AAAA/////////wAA/////wAAAP///////////wAAAAAA////////////////////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP////////8AAAAAAP////////8AAAD//////////////wAA////////AAAA//////8AAP//////AAAA//////////8AAP////////////////////////////8AAAD///////8AAAD///////////////////////////8AAAD/////AAAA////////AAD//////wAAAP////////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////////////AAD///////8AAAD//////wAA////////AAD//////////wAAAP//////////////////////////////AAD//////////wAAAP//////AAAA/////wAAAP////////////////////////8AAP////8AAP//////AAD///////8AAAD//////wAA//////////8AAP////8AAAD//////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////AAAA/////wAAAAD//////wAAAP////////8A//////8AAP////////8AAP//////AAAA//////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////////wAAAAAAAP////////8AAP//////AAAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD//////////////////wAAAAD//////wAAAP//////AAAA/////////wD/////AAAA//////////////8AAAAA//////8AAAD//////wAAAP////////8A//////8AAAD//////wD/////AAD//////////wAA//////8AAAD/////AAAA/////wAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////////8AAP//////////AAAAAP//////////AAAAAP////////////8AAAD/////////AAD//////////////////wAA//////////8AAAD/////AAAA//////////////8AAAD/////AAAA/////wAAAP///////////////////wAA//////8AAAAA////////////////////AAD//////wAAAAD//////wAAAP////////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////////////wAA//////////////////8AAAAA//////8AAAD//////wAA//////////8AAAD//////////wD//////wAA////////AAAA////////AAD/////AAAA//////8AAAAA/////////wAAAAAA//////////8AAP//////AAAA//////////8AAAAA//////////////////////8AAP//////AAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA////////AAAA//////8AAAD/////////AAAAAAD/////////AAD///////////////8AAAD/////AAAAAP//////AAD//////wAAAAD/////////AAAA/////////wD//////////////////wAA//////8AAAAA/////////////////wD/////////AAAA/////wAAAAD/////AAAA//////8AAAD//////////wAA//////8AAAAA//////8AAAAA//////8A//////8AAP////8AAAAA//////8AAAD//////wAAAAAAAAD///8AAAAA////////AAD//////////////////wAA////////////AAAA////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP//AAAAAP///wAAAAD/////AAD//////wAAAAAA/wAAAAAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAAAAP//AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAAAAAAAAD///8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAAAAAAAAAA////////////AAAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////wAA//////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA//8AAAD///////8AAAD//////////wAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA//////////////////8AAP//////////AAAA////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD///////8AAP///////wAAAP////////////////8AAAAAAAAAAP8AAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA////AAAAAP//AAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAP///////////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAP//////////AAD///////8AAAD/////////AAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA////////AAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP8AAP//////AAD/////////AAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////8AAP///////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAAAAAD//////wAA////////AAAAAAAAAP8AAP//////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAAAAAAA//8AAP////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA////////AAAAAAAA/////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAAAAAAAA/////////////wAAAAD///////////8AAAAAAAD//wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD//////wAAAP////////8AAP///////wAAAP//////////////////AAD//wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA//8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////AP////////8AAAD/////////AAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAA/////wAA/////////wAA////////////AAAA//////////////8AAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP//////////////////AAD//////////wAAAP///wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////8AAAD///////8AAAAA/////////////////wAAAAAAAAD/AAD/////////////////////AAAAAAAA//8AAP///////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////////////wAA/wAAAAAAAAAA////////AAD//////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAP///////wAAAAAAAP8AAAD//////////wAAAAD//////////wAA/////////wAAAP////////8AAAD///////////////////////8AAAAAAAAA/wAA//////8AAP////////8AAAD//////wAAAAAAAAD/AAD//////wAAAP//////////AAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA/wAA//////8AAP////////8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAP//AAD/////////////////AAAAAAAAAAAA////////AAD//wAAAAAA/////////wAA/////////////wAAAAAAAP//AAD/////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAP///wD//////wAAAP///////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////wAAAAAAAP//////////////////////AAAA////////////////////////////////////AP///////////wAAAAD/AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////AAD///////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////AP///////wAA//////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAAAA////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///8AAP///////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//8AAP////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////AAD/////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAD/////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD//////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAAAAAD/////AAAAAAD/////////AAD//wAAAAAA//////////////8AAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////8AAP//AAAAAAD///////8AAP///////////wAA////////////////////AAAAAAAA//8AAP///////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAAAAP//AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////AAD/AAAAAAAAAP//////AAAA//////////8AAP//////////////////AAAAAAAAAAD/AAD//////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////AAAA/wAA////AAD///////8AAAAA////AAAA/////////wAAAP////8AAAD///////////////8AAAD/////AAD//////wAAAAAA////AAAA/////wAAAP////////8AAAD//////////////////wAAAP////8AAAAA//////8A////////AAAA////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAAA/////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////////////8AAAD//////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD//////////////////wAAAP//////AAAAAP///////////////wAAAP///////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////////////AAAA//////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD/////////////////AAD///////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA////////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAA////////AAD//////wAAAP//////////////////AAD/////////AAAA/////////////////wAA////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAD/////AAAA//////////8AAP//////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP///////wAA//////8AAP//////////////////AAAA/////////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP//////////AAD/////////AAAA//////////8AAP//////AAD/////////AAD///////8AAAD/////AAD//////////////////wAAAP////////8AAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP////8AAAD//////////wAA/////////wAA////////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA////AAAA//////////////////8AAAD//////////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAD/////AAAA//////////8AAP///////wAAAP///////////wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP///wAA////////////////////AAD///////////8AAP////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP//////////AAD//////wAAAP////////////8AAP//////AAD/////////AAD/////////AAAA//8AAP///////////////////wAAAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////////////AAD//////wAA/////////wAA//////////8AAP8AAP////////////////////8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAAA/////wAAAP///////////////wAA//////8AAP////////8AAP//////////AAAAAAD//////////////////////wAAAP//////AAAAAP////8AAP///////wAAAAD//////wAA//////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA////////AAAA////AAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////AAD/////////AAD//////////wAAAAAA//////////////////////8AAAAA////AAAAAAD/////AAAAAP///wAAAAAA//////8AAAAAAAD/////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////wAA/////////wAA////////////AAAA/////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA/wAAAP//////AAAAAAAAAP///wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////8AAP///////////////////////////////wAAAAAAAP////////////8A//////////////8A//////8AAP////////8A/////////////wAAAP///////////////////////////wAAAAD//////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////wAA////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAP///////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////AAD///////////////////////8AAP///////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////AAAA//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAD///////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////wAA////////////////////////AAD///////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////AAD///////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////8A/////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////8AAP////////8AAAD/AP//////AP//////AAD//////////////////////////wD/////////AAAAAP//////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////AAD///////8AAAAAAAD/////////AAAA//8AAAAAAP//////AAAAAP///////wAAAP//////////////////AAD//wAAAAD/////////////AAAAAAAA////////AAD///////////8AAP///wAA////AAAAAP//AAD///8AAAAA/////////wAAAP//AAAAAAD///////8AAAD/////////AAD///8AAAAAAAAAAAD/AAAA//////////8AAAD/////////////////AAAAAAAAAP////////8AAAD/////////AAAAAAD//wAA//////////8AAAAA//////////8AAAD/AAAAAP///wAA////AAAAAAAAAAAA////AAD//wAAAAAA////AAAAAAD//////////wAA/////////wAA////////AAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAP////////8AAAD//////////wAAAAAAAP////////8AAP///wAA////////////////AAAAAP////////////////////8AAAD//wAAAAD/////AAAAAAD///////////////8AAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////////////AAAA////AAD///////8A/////////wAA//////////////////////////////////8AAAD//////wAAAAD/////////////////AAD///////////8AAP//////////////////////////AAD///8AAAAA//////8AAAD/////////////////AAAA//////////8AAP///wAA//////////8AAAAAAAAA////AAD//////////wAA//////8AAP///wAAAAAAAAAA//////////8AAAAA//////////////////8AAAD//////////wAAAP////////8AAAD///////////////////8AAAAAAAAAAP///////wAAAAD//////////wAAAP//AAAAAP//AAD//wAAAAAA/////wAAAAD//////////////wAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAA/////////wAAAAAAAAAA/wAAAAAAAAAAAP8AAP///////////wAAAP///////wAAAAAA/////////wAAAP8AAAAA////////AAAAAAD///////8AAAD//////////wAAAP///////wAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAD/////////////////////AAD//wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAP///wAA//8AAAAA//////8AAAAAAAAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAP//////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAAA//////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAA////////AAD//////////////////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAAD///8AAP//AAAAAAD//wAA/wAAAAAAAAD///////8AAP//AAAAAAAAAP//////AAD//////////wAA////AAAAAAAAAAAA//8AAP//////////AAD/////////////////AAAAAAAAAAAA////////AAAA////////AAAAAAAAAP8AAP///////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD///8AAP///wAAAAAAAAAAAP///wAA/wAAAAAAAAD//wAAAAAAAP///////wAAAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAA////////AAAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////////////////AAD//wAAAAAAAP//AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAD//wAA//////8AAP////////8AAP//////////////////AAD//////wAA/wAAAAAAAP//AAAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD///////8AAAD/AAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//wAA/////////wAAAP////8AAAD///8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD//////////////////wAA//////////8AAP//////AAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD///////8AAAD/AAAAAAD//wAAAAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP8AAAAAAAAAAAD/AAAA//////////8AAP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD/////AAAA//////////8AAP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////////////////wAA/wAAAAAAAAAA////////AAAA/wAAAAAA////////AAAAAP//AAAA/////wAAAP////////8AAAAAAAD/AP////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP//////AAAA//8AAAAA/////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////8AAAAA////////AAAAAP///wAAAP8AAAD//wAAAP///////wAA//////////////////8AAAAA////AAAA////////AAD/////AAAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAAAAD///////8AAAAAAP///wAAAP//////AAAAAAD///8AAAD//////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAAA/////////////////wD///////8AAP///////wAAAP//////AAAA/////wAAAAD//////wAAAP////8AAAD//////wAAAAAA////////AAD//////wAA//////////8AAAAA/////wAAAAAA////AAAA//////8AAP//////////AAD/////AAD///////8A/////////////////wD///////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////wAAAAAA//8AAAAA//////8AAAD/////AAAA/////////////////wAAAAAA////AAAAAAD/////AAD/////////AAAAAP//AAAAAP//////AAD///////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAD///8AAAAAAP//////AAD/////////AAD//////////////////wAA//////8AAAAAAP//AAAA/wAA////AAAA//////8AAAAAAAD/AAAAAP//////AAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAP//AAAA/wAAAP//AAAA/////////wAAAP///wAAAP//////AAAAAAAA//8AAAD///////8AAP//////////AP////////8AAP//////AAAA//////8A////////////AAAAAP///wAAAP////////////////8AAP//////////AAD/////AAAAAP///wAAAP//////////////////AAD/////////AAAAAP///wAAAP///////wAAAAD///////8AAAAA/////wAAAAAA////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////////////8AAAD//////wAA//////8AAAD///8AAAD///////8AAP////////8AAP////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAAAP////////////////8AAAAA//////8AAP////////////////8AAP//////AAAA//////////////8AAAD/////////AAAAAP////////8AAAD//////wAAAP//////AAD///////////////8AAAD/////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAAAP////////////////8AAP//////AAAAAP//////AAAAAAD/////AAD//////wAAAP//////////////////AAAA//////8AAAD/////////////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAAAAD/////////AAAAAP//////AAD//////wAAAAD//////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA/////////////////////////////wAA//////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP//////AAAA//////8AAAD//////////wAA//////8AAP//////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP//////AAAA/////////wAA/////wAA/////////////////////////////////////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAP////////////////8AAAAA//////8AAAD//////wAAAP///////wAA////////AAD//////wAA//////////8AAAD//////wAAAP//////AAD//////wAAAAD//////wAA/////////wAA//////////////////8AAP//////AAAA//////8AAAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAA//////8AAP//////AAD///////8AAP//////AAAA//////8AAAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAA/////wAAAAD//////wAA////////AAD/////////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAD//////////wAA////////AAAA////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AAD//////////////////wAA/////////wAAAP//////AAD//////wAAAAD/////////AAAA//////8AAAAA//////8AAP//////AAAA////////AAD/////////////////AAD///////////////8AAAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA////////AAAA/////wAAAAD/////////AAD///////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA/////wAAAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////////////////AAAA////////AAAA////////////////AAAA/////wAA////////////////AAAA/////////wAAAP////////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////////////wAA//////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////8AAAD/////////////////AAD//////wAAAP////////8AAAD//////wAA////////AAD//////////////////wAAAP//////AAAA/////////////////wAA//////8AAP///////wAAAP////8AAAD//////////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAD//////////wAA//////8AAP//////////AAD///////8AAP////////////////////////////8AAP//////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAA//////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////wAA////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAP////////////////////////////////////8AAP//////AAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////AAAA////AAAA////////AAAA////////////////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////////////////AAD//////wAAAP//////AAAA////////AAD//////wAAAAD//////wAAAP//////AAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAP//////AAD///////8AAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAA/////////wAA//////////8AAP////////////////8AAP///////wAAAP///wAAAP///////wAAAP////////////////8AAP///////wAAAP///////wAAAP////8AAAD//////////wAAAP///////wAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////////////wAA//////////////8AAAD/////////AAD//////wAA////////AAAA/////////wAAAP///////wAA/////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA/////////////////wAAAP///////wAAAP////////////////8AAP////8AAAD//////////////wAAAP////////8AAAD/////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////////////8AAP///////////////////////////////wAAAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////AAAA/////////////////wAA////////AAD/////////AAAA////////AAD//////wAA//////////////////8AAAD///////8AAP////////////////8AAP//////AAD///////8AAP//////AAAA//////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD//////////wAA//////8AAAD/////////////////////////////AAD//////wAAAP////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP////////8AAP///////wAA//////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////////////////////////////////AAD//////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP///wAA/////////wAAAP///////////////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD//////////////////wAA//////8AAAD//////wAAAP///////wAA////////AAD/////////AAAA////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD//////wAAAP////////8A//////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP//////////AAD/////////////////AAD///////8AAP////8AAAD/////////AAD/////////////////AAD///////8AAP//////////AAD//////wAA//////////8AAAD///////8AAP////////8A//////8AAP//////////AAD///////////////8AAP//////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//////////AAD//////wAAAP////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAAAP////////8AAAD/////AAD//////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA/////wAA//////////8AAP////////////////8AAAD///////8AAAD//////////wAAAAAAAAD/////AAAA////////////////AAD/////////AAD//////////wAA//////////8AAP//////AAD/////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA////////////AAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAAAP///////wAA/////wAAAP//////////////////AAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP//////AAD//////wAAAP//////////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////wAA//////////8AAP//////AAD/////////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////////wAA//////8AAP//////////AAD/////////AAD///////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAAAA////////////////////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////////AAD///8AAP//////////AAD///////////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////////8AAAD///8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////////////////8AAP//////AAD/////////AAD///////8AAP//////AAAA/////////wAAAP////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AP//////////AAAAAP///////wAA/////////////////wAAAP////8AAAD/////AAD//////////wAA/////////////////wAA////////AAD//////////wAA/////wAAAP//////////AAAA////////AAD/////////AAD/////AAAA/wD/AAAAAAAA////////////////AAAAAAD//////////wAAAP////////8AAAD/////AAD/////////AAD//////////wAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAD/////////////////AAD/////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD/////////AAAA/////////wAA//////////8AAAD/////////AAD//////wAA//////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////////////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////AAAA//////8AAP///////////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP///////////wAA/////wAA////////////////////AAAAAAAA//8AAP//////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD/////AAAA//////////8AAP//////AAD//////////wAA/////////wAA////////AAAA/////wAA//////////8AAP//////AAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAA//8AAAD/////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAA////AAD//////////wAA////////////////AAAA////////AAD/////////AAAA////AAAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////////////////AAD//////wAA/////////wAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD///8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAD/////AAAA/////wAA//////////8AAP////////////////8AAP///////wAA//////////8AAP////8AAAD//////////wAA/////////wAA////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAAA//////8AAP//////////AAAA/////wAA////////AAAA//////////8AAAD/////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAP//////////AAD//////////wAAAP////8AAAD/////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///8AAAD/////////AAD///8AAAD//////////wAA/////////////////wAA//////////8AAP//////AAAA//////8AAP///////wAAAAAAAAD//////wAAAP////////8AAP//////////AAD//////////wAAAP////8AAP//////AAAAAP////8AAP////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///8AAP////////8AAAAA//////8AAP////8AAAD/////////AAD/////////AAD/////AAAA//////////////////8AAP////////8AAP////8AAAAA//////8AAAD//////wAAAP///wAA////////AAD///////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD///////////8AAP///wAA////////////////////AAAA////////AAD//////wAAAP///wAAAP//////////AAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP///////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////AAAAAAAA/////////////////wAAAP///////wAA/////wAAAP////8AAP//////////////////AAAA//////////8AAP///wAA//////////8AAP///////////////wAAAP///////wAA/////////wAA/////wAAAAD/AP//////////////AAD/////////AAAA/////////wAAAP///wAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAD//////////////////wAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAP////8AAP//////////AAAA////AAAA/////wAA/wAAAAD/AAAAAP////8AAP////////8AAP////////8AAP////8AAAAA/wD/////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP///////////////////////////////wAA/////wAA//////8AAP//////////AAD/////////////////AAD///////8AAP//////////AAD/////AAD///////////8AAP////////8AAP////////8AAP///wAAAP////////////////////////////////8AAAAAAAD/////AAD//////////wAAAP////8AAP////////8AAP///////////wAA////AAD///////8AAP//////////////////AAD//////////wAA//////////8AAAD//////wAA////AAAA//////8AAP//////////////////AAAA/////////wAA////AAAA//////////8AAP////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////AAD///////////8AAAAAAP////8AAAD/////////AAD//////////wAA//////////8AAAD///8AAAD/////AAAA////////AAD//////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//8AAAD/////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////////wAA/////wAAAP//////////////////AAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA////////AAD///8AAP///////wAA////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////wAA////////////AAAA//8AAP///////////////////wAAAP///////wAA//////8AAP////8AAAD//////////wAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD//////////wAA//////8AAP//////////AAD/////////AAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////////////wAAAP////////////////8A/////////wAAAP////8AAAD/////AAD///////////////////8AAP//////////AAD///8AAP//////////AAD///////////////8AAP////////8AAP////////8AAAD///8AAP///////////////////wAA/////////wAA//////////8AAAD///8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAA//////////////////8AAP//////AAD/////////AAD///////8AAP//////AAD///////////8AAP////8AAP////8AAP//////////////////AAD/////////AAD/////////AAD/////AAD//////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////AP////////8AAAD///////////////////////////////8AAP///wAAAP//////AAD//////////wAA/////////////////wAA////////AAD//////////wAAAP///wAA////////////AAD/////////AAD/////////AAD/////AAD/////////////////////////////////////AAAAAP///wAA//////////8AAAD/////AAD/////////AAD///////////8AAP///wAA////////AAD//////////////////wAA//////////8AAP//////////AAAA//////8AAP///wAA////////AAD//////////////////wAAAP////////8A/////wAAAP//////////AAD/////////////////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAA//////////////8AAAD/////AAD//////////wAA//////////8AAP//////////AAD//////wAA/////wAA/////////wAA//////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAAA/////////wAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////////////wAA/////////wAA/////wAA/////////wAAAP///////wAA//8AAAD///////8AAP///////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////////8AAP8AAAD///////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD/////AAD///////////8AAP//////AAD//////////wAA////////AAAA////////AAAA/////wAA/////////wAAAP//////////////AAD///////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////wAAAP////////////////8AAAD/////////AAAA////AAD/////////AAAA////////////////AAAA////////AAD/////////AAD/////AAAA//////////////////8AAP////////8AAAD/////////AAAA////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////////////////AAD//////wAA/////////wAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD///8AAAD/////AAD//////////////////wAA/////////wAA/////////wAA/////wAA//////////////////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAA////////AAAA/////////////////////////////////wAA//8AAP///////wAA//////////8AAP////////////////8AAP///////wAA//////////8AAP////8AAP///////////wAA/////////wAA////////AAAA/////wAA//////////////////////////////////////8AAAD///8AAAD/////////AAAA/////wAA////////AAAA////////////AAAA//8AAP///////wAA//////////////////8AAP//////////AAAA/////////wAAAP//////AAAA//8AAP///////wAA////////////////////AAD/////////AAD///8AAAD/////////AAAA/////////////////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAP///////////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////////AAAA/////////wAA//////8AAP////8AAP////////8AAP//////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wAA/////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////AAD/////AAAA//////////////////8AAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD///////8AAP//AAD/////////AAD///////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////////AAD/AAD/////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP///////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////////////wAAAP//////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP////8AAAD//////////////////wAA/////////wAAAP///wAAAP///////wAAAP///////////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////AAD/////////AAAA/////////wAAAP///wAAAP///////wAAAP//////AAD///////8AAAD//////////////////wAA//////8AAP////////8A/////////wAA//////8AAAD/////////AAAA/////wAA/////wAA//////////////////8AAP////////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD///////8AAP//////AAAA//////8AAP////////8AAP////////////////////////////////8AAP//AAD///////8AAAD///////8AAAD/////////////////AAD///////8AAAD/////////AAD/////AAD///////////8AAP////////8AAP///////wAAAP////8AAP///////////////////////////////////////wAA////AAAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAP////////////8AAP8AAP////////8AAP//////////////////AAD//////////wAAAP///////wAAAP////////8AAP8AAAD///////8AAAD/////////////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////////////////8AAP////////8AAAD///8AAAD///////8AAAD///////////////8AAAD///8AAAD/////////AAD//////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////AAD///////8AAAD//////wAAAP////////////////8A////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////////AAD///////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////////wAA/////wAAAP//////////////////AAD/////////AAD/////AAD///////8AAAAA/////////wAA/wAA/////////wAA////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAAD//////wAAAAD//////wAA/////////////wAAAAAA/////////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAP//////AAAA//////8AAAAA//////8AAP//////AAAA//////8AAAD//////////wAA//////8AAP//////////AAD/////////AAD///////8AAP//////AAAA//////8AAAAA////AP////////8AAP///////////////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAP////////8A/////wAAAAD///////8AAP////8AAAD//////wAAAP////////////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////////////wAA//////////8AAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA//////////////////8AAP//////AAD/////////AAD///////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA/////wAAAP////8AAAD/////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAD/////////AAAA////////////////////////////////AAD/AAAA////////AAAA////////AAD//////////////////wAA////////AAAA////////AAAA/////wAA////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8A//////////////8A//////////8AAP////8AAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////////AAAAAAD/////////AAAA//////////8A/////wAA////////////AAAA//////8AAAD/////////AAAAAAD//////////wAAAP////////8A/////wAAAP////////8A//////8AAAD//////wAAAP//////////////////AAD/////////AAAA/////wAA//////8AAAAA/////wD/////////AAD//////wAA/wD/AP///wAA////////////AAAA//////8AAP///////wAA/////wAAAP////8AAAAA////////AAD/////////////////AAAA////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////wAAAP8A/wAAAAAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAP////8AAAD//////////////////wAA/////////wAA/////wAAAAD//wAAAAAAAP////////8AAAAAAP////////8AAP///////////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAAAAD//wAAAAAA//////8AAAAAAAAA////////AAAAAP////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////8AAAAAAAAAAP8AAP//////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD///////////8AAP//////AAAAAAAAAP///wAA////////AAAA////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP///wAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAA////////AAD/////////AAD///////8AAAD//////wAA//////8AAAAAAAAA////AAAA/////wAAAP///////wAAAAD//wAAAAAA//////8AAAD/////AAAAAP//////////////////AAD//////wAA/////////wD/////////AAD//////wAAAAD/////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAA/////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAAAA/////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAAAAAAAP////8AAAD//wAAAAAA//////8AAAD//////wAAAAAAAP////8AAAAAAP///wAAAP////////////////////8AAAAA//////////8AAAAA//8AAAAA//////////////////8AAP////////8AAAAA/wAAAAAA//////8AAAD//////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP//////////////AAAAAP8A/wAAAAD//////wAAAAD/AAAAAP///////wAA/////////wAAAAAAAAD//////wAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAAAAAAAAAAAP///////////////////wAA/////////wAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAD///8AAP////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAD/////////AAD/////AAAA//////////////////8AAP////////8AAP////8AAAAAAAAAAP8AAAD/////////AAAAAP//////////AAD///////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA////////AAAAAAAA/wAAAP///////wAAAAAAAP///////wAAAP///////////////////////wAAAAAAAAD/AAD//////wAAAP///////wAAAAAAAP//AAD///////8AAAAAAAAAAP///////wAAAP//////////AAD///////8AAAAAAAD///8AAP///////wAAAP///////wAAAP///////wAAAAAAAP//AAD///8AAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAD/AAAA/////wAAAP////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA/wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD//////////////////wAA/////////wAA/////////wAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP8AAP///////wAAAAAAAAD/AAD//////////////////wAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAP////8AAP8AAAAAAAAAAP//////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAP8AAAD/////AAAA////////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAP///////////wAAAAAAAAAA////////////////////AAD//////////wAAAAAAAAAA////////AAD///////////8AAP////////8AAP///////wAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////////8AAP//////////AAAAAAD/////////AAAA/////////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////////wAAAAAAAAD/////////////AAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA////////AAAAAAAAAP////////////////////8AAP////////8AAAD//////wAAAAAAAP//AAD/////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAA////AAD//////////////wAAAAAAAP//////////AAD///////8AAAAAAP//AAD///////8AAP///////////////////wAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////8AAAAA//////////////8A/////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////AAD/////////AAD///////8AAAAAAP//AAD///////////8AAAD//////////wD/////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP////////8AAAAA////AAD//////////wD///////////8AAAD//////////////////////////wAAAP////////////8A/////////////////////wAA////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////AAAAAAD///////////////////////8A//////////////8A/wD/////////////AAAA//////////8AAP//AAAAAAD/////////////AAAA//////////////////////8AAP////////8AAP////////8AAP//////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAD//////wAAAAAAAP////////////8AAAAA////AAD///////8AAAAAAAD//wAA//////////////////8AAP//////AAD/////////AP////////8AAP//////AAD//wAAAAAAAP////////8A//////////8AAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD//////////wAAAAAAAP///////wAAAP////////8AAP////////8AAAAA//////8AAAAAAP//AAD//////wAAAP///////////wAA/////////wAAAAAAAAD///////////////////////8AAAD//////////////wAAAAD//////////////////////wAA/////////////wAAAAD//////////wD//////////////////////////wD/////////AP////////////8AAAAA//////////////////////8AAAAAAP//////////////AAAA/////////////wD/////////////AP////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////wD///////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////AAD/////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////wAA////AAD/////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD//////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/////wD///////////8AAAD///////////////8AAAD/////////////////////////////////////////AAD///8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///8AAP///////wAA//////////////////////////////////////////8AAP//AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////AAD//////////////////////////////wAA////AP///////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////8AAP///wAA/////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////wAA//////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA//////////8AAAD/////////////////AAAA//////////////////////////////////////////8AAP//AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD/////////AP//////////////////////////////////////////AAD//wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////wAA//////////////////////////////8AAP//AAD///////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP8AAP////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////AAD//wAAAP////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////8AAP////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////8AAAD//////////////////wAA////////AAD///////////////////////////////8AAP///wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////AAD///////8AAP///////////////////////////////wAA//8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA//////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////wAA//8AAP//////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD///////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////AAD///////////////////8AAP///////wAA////////////////////////////////AAD///8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////8A////////AAD///////////////////////////////8AAP//AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////8AAP//AAD//////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////8AAP////////////////////////////////8AAP//AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////AAD//wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////AAD//wAA//////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////8AAP///wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////wAA//8A////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////wD/////////////////AP//AAAAAAD//wAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////AAD///8AAAD//////////wAA//////////////8AAAAAAP///////////////wAA////AAAA////////////AAD/////////////AAD///8AAAD///////8AAAD/////////////////////////AAD///8AAAAA/////////////wAAAAAA/////////////////////////wAA////////////AAAAAP//////////////AAAAAAD//wAA//////8AAAD//wAAAAAA//////////////8AAAD///////////////8AAAAA//8AAP//////AAAA/////////wAA//////////8AAAAAAAD//////wAA//8AAAAAAP////////////8AAAAAAP////////////8AAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////wAA////AAAA////////AAAAAP//////////////AAAAAP///////////////wAAAP//AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAAAA/////////////wD///8AAAD//wAAAP//AAAAAP//////////////////////////////////AAAAAP////////8AAAAA/wAA//////////////////////////////////////8AAP////////8AAAD//////////wD//wD///8A/wAA////////AAAAAP////////8A//////////8A////AAAA//8AAP//////AAAA/wD//////////////wAA////////////AAD/////////////////////AP///////////////wAA////////////////AAAAAP//////AAAAAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAP////////////////////////8AAP//AAAA/////////////////wAAAP///////////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA/////wAAAAAAAAAA//////////8AAAD///////////8AAP////////8AAAD///8AAAAA//////////////8AAAAA/////////////wAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//////////////////wAA//8AAAAA////AAD///////////8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAP////////8AAP//AAAAAAAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////wAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP////////////////////////8AAAAAAAAA//////8AAAD//wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAP////////8AAP//////////AAAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/wAAAP////////8AAAAAAAD//////////wD//wAAAAAAAP///wAAAAAAAP///////////////////////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////////////////////8AAP////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP8AAP//////AAAA/wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD/AAD//////wAA//////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP////8AAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP////////////////////////////8AAP8AAAAAAAAA////AAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAA/wAAAAAA//8AAP//AAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD/////////////////////////////AAD//wAAAAD//////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP//////AAAA//////8AAP8AAAAAAP//AAAA////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA/////////wAA//////////8AAAD/AAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAA//////////////////////8AAAD/AAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////8AAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAP////8AAP////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD/////////AAD//////////wAA/wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAA//////////////////8AAP8AAAAAAP///wAA/////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA/////////wD/AAAAAAAAAAD///////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP///////////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAA/wD//wAAAP////8AAP///wD//////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA////////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAA////AAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAAA//8AAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAP8AAAAAAP//////////////////////AAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAAA////AAAAAAD//////wAAAAAAAP//AAAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////8AAP////8AAAAA//////8AAP//////////AAD///////8AAAD/////AAD/////AAAAAAD//wAAAAD///////8AAAD///8AAAD///////8AAAD//////wD//////wAA////////////////////////////////////AAAAAAD/AAAAAP//AAAAAAAAAAD///////8AAAAA//8AAAAA////////AAAA////AAAAAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA//8AAAAAAP////////8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAAA//8AAAAA////AAAAAP8A/wD//////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP8AAAD/////AAAAAP//AAD//////wAA////////AAAAAAAAAP///wAA//////8AAAD/AAAAAP////8AAAAAAAAAAAD///////8AAP///////////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAP//AAD//////wAA/////////////////////////wAAAAD/AAAAAAD//////////////////////wAAAAD///8AAAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAD/////////AAD///////////////8AAAD/////AAD///////8AAP///////////wAAAAAAAAAAAP///////wAA//////////8AAAAAAAD/AAAA/////////wAAAAAA/wAAAP///////wAAAP//////AP//////AAD/////////////////////////AAAAAAD///////8AAP///////wAAAAAA//8AAAD//////wAAAP//////AAD//////wAAAAD///8AAAD///////8AAAAA////AAAA////////AAD///////8A////////AAD//////////////////////wAAAP//////AP//////AAD//////wAAAP////////////////////8AAP///////////////wAAAAAA/////wAAAP//////AP////////8AAP////////////////8AAAD/////AAD///////////8AAAD//////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA////////AAAAAP////8AAP///////wAA/////////////////////wAA////////AAAA//////8AAAAA//////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAAAAAP////8AAP//////////////////////AAAAAP////8AAP//////////////////AAD//////////////////////wAA////////AAD///////8AAP///////wAA//////8AAAAA//////8AAAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAD//////////wAA//////8AAAD//////////////wAAAP///////wAA////////AAD//////wAAAP//////AAD///////////////8AAP///////////////////////////////////wAAAP//////AAAAAAD//////wAA////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////////////AAD/////////AAAA/////////wAAAAD//////wAA////////AAAAAP////8AAAD/////AAD/////////AP//////AAD///////////////////////////////////8AAAAA/////////wAAAP//////AAD/////////////////AAAA////AAD///////////////8AAP///////wAAAP////////8AAP///////wAA////////////AAD//////wAAAP//////AAD//////////wAAAAAA/////wAA////////AAAA/////wAAAP//////AAD///////////////8AAP///////////////////////////////////wAA//////////////////////8AAAD//////wAAAP//////AAAA/////wAAAP///////wAA/////////wAA////////////////AAAA/////wAA////////AAD//////////wAAAP//////AAAA//////8AAP////////8AAAAAAP////8AAAD///////8AAP//////AAAA//////8AAP///////////////wAA/////////////////////////wAAAP//////////AAD///////8AAP///////wAAAP////8AAP////////////////8AAP///////wAAAP//////AAAA//////8AAP///////wAA//////////////////8AAP////////////////////8AAP//////////////////////////AAD/////////////////////AAD///////////////8AAAAA////////AAD/////////////////AAAA//////////////8AAAD//////wAA//////////8AAAD///////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAAA//////8AAP////////////////////8AAP///////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAD//////////////////////wAAAP//////AAAA//////////////////8AAP////////////////////8AAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAAA////////AAAA//////8AAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA//////////8AAP////8AAAD///////////////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAAA/////wAA////////////////AAD///////////////////////////////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////////////wAAAP//////AAAAAP////////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA/////wAA/////////////////wAA////////////////////////////////////AAAAAP////////8AAP///////wAAAP//////////////AAAA/////wAA////////////////AAAA//////8AAAD/////////AAAA//////8AAP//////////AAAA////////AAD//////wAA//////////8A/wAA//////8AAAD/////AAAA////////AAAA/////wAA////////////////AAD///////////////////////////////////8AAAD///////////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////////////AAAA//////8AAP///////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD///////////////8AAP////////////////////////8AAAD//////////wAA//////8AAAD/////////AAD/////AAD///////////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAD///////8AAP//////////////////AAD/////////////////////AAD//////////////////////////wAAAP///////////////////wAA////////////////AAAA/////////wAA//////////////////8AAP//////////////AAD///////8AAP//////////AAD//////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAP//////AAD/////////////////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP///////wAA//////////////////////8AAP////////8AAP//////////////////AAD/////////////////////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAP////////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAAA////AAAA////////AAAA//////8AAP//////////AAD/////AAAA////////////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP///////////////wAA////////////////////////////////////AAD/////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////AAD//////wAAAP//////////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP////8AAP////////////////8AAP///////////////////////////////////wAAAP////////8AAAD/////////AAD/////////////AAAA//////8AAP///////////////wAA////////AAD//////////wAA//////8AAAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAP///////////wAA////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP///wAAAP///////////////wAA/////////////////////////////////////wAA/////////////////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAD//////////////wAA////////AAD///////8AAP//////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAA////////////////AAD/////////////////////////AAAA//////////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAAAP//////////////AAD//////////wAA//////8AAP///////wAA////////AAD/////////////AP8AAAAA/////////////////////wAAAP//////////////////////AAAAAAD///////////////////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP///////////wAAAAAAAAD/////////////AAD/////////AAD//////////wAA//////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////////////8AAAAAAAAAAP////8AAAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAD///////8AAAD/////////////////////AAD/////////AAD//////////wAAAAAAAAAA/////////////////////wAA//////8AAP//////AP8AAAD/////AAD/////////AAAA//////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////////wAA/////wAA/////////////////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD/////AAAAAAD///////////8AAP///////////////////////////////////wAA/////////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAAAAAAAA////////AAD//////////wAAAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA////AAAAAP//////////////AAD///////////////////////////////////8AAAD//////////wAA/////////wAA/////////////wAA////////AAAAAP////////////8AAAD//////wAA//////////8AAP///////wAA//////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAAAP////////8AAP////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////////////8AAP////////////////////////////8AAAAAAAAAAP///////////////////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAA/////////////wAAAP///////wAA////////AAD/////////AAAA//////8A/wAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAAA/////////////wAA/////////////////////////wAAAP//////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAD///////8AAAD//////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAA//////////8AAAD/////////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA////////////AAAA/////////wAA//////////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP///////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA////////AAAA/////////////////////wAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP//////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAAD///8AAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAP////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA//////8AAAAAAAAA////////AAD///////////////////////////////////8AAP////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA//////8AAAAAAAD//////////wAA////////////////////////////////////AAAA/////////wAAAP////////8AAP///////////wAA//////////8AAAAAAAD/////////AAD///////8AAP//////////AAD//////wAAAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAAD/////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAAAAAP//////////AAD//////////////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAA//////8AAP////////8AAP///////////wAAAP////////8AAP///////wAA/////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAAAAAP////////8AAP////////////////////////8AAP///////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP///////wAAAAAAAP//AAD//////////////////////wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA/wAAAP//////////////////////AAAAAAAA////////AAAA/////////wAA//////8AAAAAAAD///8AAP//////////AAAA//////////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAAAP////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAAD//////wAA/////wAA//////////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAP///////wAAAP////////////////////8AAP////////8AAP//////AAAAAP//////AAD/////////////////////AAD/////AAAAAAAAAAD/AP8A//////8AAP//////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAAA////AAD//////////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAD/////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP////////8AAAAAAAD//////wAA////////////////////////////////////AAD/////////AAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAAAP//////AAD//////wAAAP//////////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAAD//////wAAAAAAAAD///////8AAP///////////////////////////////////wAA//////////8AAP//////////AAAA/////////wAAAP///////////wAAAAAAAP///////wAA////////AAD//////////wAAAP//////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////8AAP//////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAP//////AAAAAAAAAP///////wAA/////////////////////////wAAAAD//////wAA////////////////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAAD/////AAD/////////AAD//////////wAAAP//////////AAD///////8AAP////////8AAAAAAAAAAP8A/wD//////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA////////AAAAAAAAAP//////AAD/////////////////////////AAD///////////8AAP////8AAAD//////////////////////wAAAAAAAP////8AAAD///////////////////8A/////////wAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAA//////////////////////////8AAAAAAP//////AAAA////////AAD/////////////////////////AAAAAAD//////wAAAP////////8AAP//////AAAA////////AAD//////////wAA////////////AAD/////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAAD/////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD///////8AAAD///////8AAAD/////////////////////AAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////////////////////wAA/////wAAAP////////////////8AAAD//////////wAA//////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAAAP///wAA//////////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAA/////////////////wAA/////////wAAAP///wAAAP//////////AAD/////////////AAAA//////8AAP///////////////////////////////////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD//////////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAAA//////////8AAAAAAP//////AAD///////////////////////////////////8AAP//////////AAD//////////wAAAP///////wAAAP////////////////8AAAAA//////8AAAD//////wAA//////////8AAP///////wAA/////////wAAAP//////////////////AAD//////////wAAAP////////8AAP////8AAP//////////AAD///////////8AAAAA//////8AAP////////////////////////8AAP////////8AAP////////////////////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAAA/////wAA/////////wAA//////////8AAP///////////wAA////////AAD/////////AAD///////////////////8AAP//////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP///////////wAAAAD//////wAA/////////////////////////wAA////////////AAD//////wAA//////////////////////////8AAAAA/////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAP////////8AAP//////////////////////////////AAAA/////wAA/////////wAA/////////////////////////////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA/////////////wAA//////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAAA/////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD/////////AAD/////AAD//////////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAA/////////wAA/////////////////////wAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP////////////////////8AAP//////AAD//////////////////wAA//////////8AAP//////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAAD///8AAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAP////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA////////////////AAD/////AAD///////////////////////////////////8AAP////////8AAP////////8AAAD///8AAAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD///////8AAAD//////wAA//////8AAP////////8AAP///////wAA//////////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAAAP////////////8AAAD//////wAA////////////////////////////////////AAD//////////wAA//////////8AAAD///////8AAP////////////////////8AAAD/////AAD//////wAAAP//////////AAD///////8AAP////////8AAAD//////////////////wAA//////////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAA//////////////8AAAD/////AAD/////////////////////////AAD/////////AAD///////////////////8AAAD/////////AAD/////AAD//////////wAAAP////8AAP////////8AAP////////8AAP////////////8AAP///////wAA/////////wAA////////////////////AAD/////////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////////AAD//////////////wAA//////8AAP////////////////////////8AAP///////////wAA//////8AAP////////////////////////////8AAP////8AAP//////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP//////AAD/////////AAD///////////////////////////////8AAP////8AAP///////wAAAP//////////////////////////////AAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAP////////////8AAP//////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP///////wAAAP///////wAAAP////////////////////8AAP////////8AAP////8AAP//////////AAD/////////////////////AAD//////wAA//////////////////8AAP////////8AAAD//////wAAAP////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP///////////////wAA/////wAA////////////////////////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAAAP//////////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAAD//////////////wAA//////8AAP///////////////////////////////////wAA//////////8AAAD/////////AAAA//////8AAP///////////////////////wAA/////wAA////////AAD//////////wAA//////8AAAD//////////wAA//////////////////8AAP//////////AAAA/////////wAA/////wAA/////////wAAAP//////////////AAAA/////wAA/////////////////////////wAA////////AAAA////////////////////AAAA/////////wAA/////wAA//////////8AAAD/////AAD/////////AAD///////8AAAD/////////////AAD///////8AAP////////8AAAD//////////////////wAA//////////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA////////////////AAD/////AAD/////////////////////////AAD///////////8AAP//////AAAA////////////////////////////AAD/////AAD///////////////////8A/////////wAAAP//////AAD//////wAA/////////wAA////////////////////////////////AAD///8AAAD///////8AAAD//////////////////////////////wAA/////wAAAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP//////////////AAD//////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP///////wAAAP//////AAD///////8A/wAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD///////8AAP//////////////////////AAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA/////////////////////wAA//////8AAAD/////////////////AAAA////////AAAA//////8AAAD/////////AAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAA//////8AAAAA//////8AAAD//////////////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////////////wAAAP////8AAP///////////wAA/////////////////////wAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAD/////AAAA////////AAAA//////8AAAD//////////wAAAP////////8AAP//////AAD///////8AAAD///////////////8AAAD/////AAD///////////8AAP////////////////////8AAAD//////////wAA/////////wAA//////8AAAD///////////////////////8AAP////8AAAD/////AAAA//////////8AAP///////wAA//////////8AAP//////////////////AAD///////////8AAP////////8AAP////8AAAD///////8AAAD///////////////8AAP////8AAP///////////////////////wAAAP///////wAAAP///////////////////wAAAAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAAD//////////////wAA////////AAD//////////wAA//////////////////8AAP//////////AAD/////////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////////////AAAA/////wAA/////////////////////////wAA////////////AAD//////wAAAP///////////////////////////wAA/////wAAAP////////////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAP///////wAAAP//////////////////////////////AAAA////AAAA//////8AAAAA/////////////////////////////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA//////8AAAAA/////wAAAAD//////////////wAA//////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////wAAAP///////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD//////wAAAAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA/////wAAAP//////AAD//////////wAA////////AAAA/////////////////////wAA/////////wAA/////wAAAP//////AAAAAP////////////////////8AAP///////wAAAP///////wAA//////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA////////AAAA//////8AAAD/////AAAAAP//////AAAAAP///wAAAAD///////8AAAD///8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAP////8AAP////////8AAAD//////wAAAP////8AAAD/////AAD//////wAAAP//////AAAAAAD///////8AAP////////////////////8AAP////////8AAP////////8AAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAAD//////wAA//////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA//////////8AAP//////////AAD//////wAAAP////8AAAAA/////wD///////8AAAD//////wAA////////////AAD/////////////////////AAD///////////8AAAD/////AAAAAP////8AAAD//////////////wD///////8AAAD/////AAD//////wAAAP//////////AAD///////8AAP//////////AAAA/////////wD//////wAA//////////8AAAD/////////AAD//////wAAAP////8AAAD/////AP////////8AAAD/////AAAA//////////////////////8AAAD//////wAAAAD///////////////////8AAAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAAAAP//////AAAA//////////////8AAP///////wAAAP////////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA/////////wAA////////AAAA/////wAAAP////8AAP///////wAA//////8AAAAAAAD///////////////////8AAP///////////wAA////////AAAAAP//////AAD/////AAD/////AAAAAP//////AAAAAP////8AAAD/////AAD/////////AAAA//////8AAP//////AAAAAAD/AAAAAAD///////////////////8AAAD/AAAAAAAAAP////8AAAAA/wAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP///////wAA/////////wAAAP///////wAAAP////////////////////8AAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAD/AAD/////////////////////AAD/////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAP////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD/AAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD/////AAD/////////////////////AAD/////////AAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAP//////////AAD//////////wAA////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA/////wAA/////////////////////wAA/////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD//////wAA////////AAD//////////wAA////////AAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAAA/////////wAA////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD///////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAAAP////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP//////////////////AAD///////////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAP////////8AAP///////wAAAAAAAP8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP////////8AAAD/////////AAD//////wAA////////////AAAAAAAA//8AAP////////8AAAAAAP//AAD/////////AAAAAAAAAP////////8AAP////////8AAAD///////8AAP//////////////////////AAD/////////AAD///////8AAAAAAAD//wAA/////////////////////wAA//////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAP///wAA////////AP///////////wD/////////AAAAAAAA/////////////wAAAAAA////AP////////8AAAAAAP////////////////8AAAAAAAD//////wAA//////////////////////8AAAAAAAD/////////AAAAAAAA//////////////8AAAD//////wAA//////////////////////8A/////////wAA/////////wAA//////////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAD//wD/////////AAAAAAAA//8AAP////8AAAD///////8AAAAAAAD//wAA//////8AAAD//////////wAA//////////8AAP////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP////8AAP////////////////////8AAP//////////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAD///////8AAP//////AAAA//////////8AAP////////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAAAP///////wAAAP///////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAA////////////////////AAAAAAAA//8AAP///////////////////wAA//8AAAAAAP////////////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAAD//wAA/////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAAAA////////AAAAAAAAAAD///////8AAP////////8AAAD/////////AAD//////////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA//////////////8A//////////////////////8A/////////////wD//////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA//////////////8AAAAAAAD///////////////////////////////////////////8A/wD//////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////8AAP////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////AP///////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////wAA//////////////////////////////8AAP////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////AAD///////8AAP////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////8A////AAD//////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////AAD///////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////wAAAP//////////////////////////////AAD/////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAD/////////AAD///////8AAP//AAD//////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AP////////////////////////////////8AAP//////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////AAD//////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////wAA//////////8AAAD/////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////AAD//wD/////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////AAAA////////////////////////////////AAAA//////////////8AAP///////////////////////////////wAA/////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////wAA////////AAD//wAA//////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////AAD//////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA/////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////wAAAP//////////AAD//////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////wAA//8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////8AAP//////////AAD///////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////AAD/////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////8A/////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////AAAAAAAAAP//AAAAAP8A////AP//////////////AAD//////////wAA/////////////////////wAA/////////wD//////////////////////////wAA//////////8AAP///////////////////////////wAA/////////////////////////////////////wD/////////////////////////AAD///////8A////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAAA/////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////AP///wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////8A////////////AP//////AP////////////////8AAP///////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8A////////AAD///8AAAAA////////////////AAAA////////////////////////////////AAAA//////////8AAAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAAA////////AAAA//////////8AAAAAAAD///////8AAP//////////AAAAAAAA//////8AAAD//wAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAA//8AAAD//////////wAAAP///wAA//////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAP////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD///8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAAD/////////AAD//////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAP////////////////////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAAAA/wAAAP//////////AAAA////////AAAAAAAA//////////8AAP8AAAAAAP////8AAAAAAAAA////////AAD///////////8AAP///////wAAAAAAAP////////////////////////8AAP//AAAAAAAA////AAAAAAAA////////////AAAAAAAA////////////AAAAAAAA/wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAP///wAAAP//////////AAAA//////////////////////////////8AAAD//////////wAA/////wAA////////////AAD//////wAAAAAAAAD///////8AAP//////////AAAAAAAA/////////////wAAAAD///8AAP//////AAD//wAAAAAA//////////////8AAAAAAP////////////////////////8AAP//AAAA////AAAA////////////AAAAAP////////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAP//////////AAD//wAAAAAA/////////wAAAP//////////AAAAAAAA////////////////////////////AAAAAAD///////8AAAD//////////wAAAP///////wAAAAAAAP//////////AAD//wAAAAD/AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAA////////////////////////AAAA/wAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP////////////////////////8AAAD/AAAAAAAA////AAAAAAAA/////////wD//wAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAAAP////8AAP///////wAA/wAAAAAAAAD///////////8AAAAAAAAA//////////////////////////8AAAAAAAAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAA//////////8AAP////////8AAAAAAAAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAAA/wAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////8AAP///wAA//////////8AAP////8AAP//////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD/////AAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA////////AAAAAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAA////AAD/////////AAAA//////8AAP//////AAD//////////wAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAP//AAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AP8AAAD///////8AAAD/AAAA////AAD//////////wAA//////8AAAAA//8AAAD/////////AAAAAAAAAAD///8AAAAA//8AAAD//////wAAAP////////8AAAD/////AAAAAP//AAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAP////////8AAAAA/wAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAA//////8AAP//////AAD//////////wAA////////////////////////////////AAAA//////////8AAP////8AAP//////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA/wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAA////////////////////////AAAAAAAAAP///wAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD///////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP///////wAA/wAAAAAA/wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD/AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA/////////wAAAP//AAAAAP//////AP///wD///8AAAD/////AAD///////8AAAAAAP//AAAA/////////wAAAAD///8AAAD//////////////////////wAAAAD///8AAAD///////8AAAD//////wAAAP//////AAD//////wAAAAD/////AP//////AAAA//////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAAD/////AAD//////wAA////////AAD///////8A/////wAAAAAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////8AAAD///8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA////////////////AAD//////wAA////////AAD//////////////////////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAD///////8AAP///////wAA////////AP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP//////AAD//////wAA//////////8AAP//////AAAA////////AP//////AAAA//////8AAAD/////////////////////AAD///////////////8AAAD//////wAAAP///////wAA/////////wAA/////////wAA/////////wAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////////AAD//////wAAAP////8AAAD/////////AAD//////wAA////////AAD//////////////////////wAAAAD/////AAAAAAD/////AAAA////////AAD//////wAAAP//////AAAA/////wAAAAD//////wAA//////////8AAP//////AAAA/////wAA//////////8AAP////////////////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////AAD//////wAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///wAAAAAA//////8AAAAA////AAAA/////////wAAAP////8AAAD/////////////////////AAAAAAD///////8AAAD//////wAAAAD/////AAAA//////8AAP///////////////wAAAP////8AAAD///////8AAAAA/////wAA////////AAD/////////AAAA/////wAAAP//////////////////////AAD//////wAAAP////8AAP//////////AAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAAA/////////wAA////////////AAAA/////wAAAP////////////////////8AAAAA/////wAAAP///////wD///////8AAAD//////////////////////wD/AAD/////AAAAAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP///////wAAAP//////AAAA////////////////AAAA/////wAA////////AAAA//////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP////////////////////8AAAD//////wAAAP///////wAA/////wAAAP///////wAA//////8AAP///////////////wAAAP//////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP////////////////8AAP//////AAAA//////////////8AAAAA//////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAD//////wAA////////AAAA/////wAA//////////8AAP//////////////AAAA//////8AAP///////wAA/////////////////////////wAAAP///////wAAAP///////wAA////AAAA////////AAD//////wAA/////////////////wAA//////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAP///////////////wAA/////////wAA/////////////////////wAA////////////////AAD///////8AAAD///////8AAP////////8AAP////////8AAAD///////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAAD/////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP///////wAAAP////////////////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAP//////////AAD//////wAA////////AAD///////8AAAD/////////////////////////////////AAAA////////AAD///////8AAP////////8AAP////8AAP////////////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAAA//////8AAAD///////8AAP///////wAA//////////////////////8AAAD//////////wAA//////8AAAD///////8AAP//////AAD///////////////8AAP///////wAAAP//////AAAA//////8AAAD//////wAA////////AAAA////////AAD/////////////////////AAAA////////AAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAAA//////////8AAP//////////AAAA////////AAD/////////////////////AAAA////////AAD//////////////////wAA//////////////////////8AAAD///////8AAAAA//////8AAP//////AAAA////////AAD///////8AAAD//////wAAAP//////////////AAAA//////8AAP///////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//wAAAP////////8AAP//////AAD///////////////8AAAD//////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////////////AAD//////wAA////////////////AAAA////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAP///////wAA//////8AAP//////////AAD/////////////AAAA////////AAD///////8AAP////////////////////////8AAP//////////AAD///////8AAAD/AAAA/////////wAA//////8AAAD//////////////wAAAP//////////AAD/////////AAAA//////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAP///////////////wAAAP////////8AAP////////////////////8AAP///////////////wAA/////////wAA////////AAD/////////AAD//////////wAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP////8AAAD//////wAAAP////8AAAD/////////AAD/////////////////////AAAA////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAAAP//////AAD//////////wAA//////8AAAD//////wAA////////AAD//////////////////////////////////wAAAP//////AAAA////////AAD///////8AAP//////AAD/////////////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////////////////////AAAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////////////8AAAD/////////AAD//////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAA/////////wAAAP///////////////////wAA/////////wAA//////8AAP///////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAAAP//////////AAD//////////wAA/////////wAA/////////////////////wAAAP///////wAA//////////////////8AAP//////////////////////AAAA////////AAAA////////AAD///////8AAP///////wAA//////8AAAD/////////AAD//////////////wAA////////AAD///////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////wAA////////////////////AAAA/////////wAA/////////wAAAAAAAP//////////AAD//////wAAAP//////////////AAAA//////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP//////////AAD/////AAD//////////////////wAA/////wAAAP///////////////wAAAP////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////wAAAP//////AAD//////wAAAP//////AAD//////////wAA/////////////wAA/////////wAA////////AAD/////////////////////////AAD//////////wAA/////////wAAAAAA//////////8AAP//////AAAA//////////////8AAAD//////////wAA/////////wAAAP//////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAAD///////////////8AAAD/////////AAD/////////////////////AAAA/////////////wAAAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////////8AAP//////AAAA//////8AAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP////////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////AAD//////////wAA/////////////////////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAAD///8AAAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP//////AAD///////8AAAD//////wAA////////////////////////////////////AAD//////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP///////////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA////////////////////AAAA//////////8AAAD/////AAAA/////////wAAAP////8AAP//////////////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAP//////////AAD//////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD//////wAAAP//////AAD//////////wAA//////8AAP///////////wAA//////////8AAP////////8AAAD///////////////////8AAAD///////8AAP//////////////AAAAAAD//////////////////////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////////////wAAAP///////wAA////////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP///////////////////wAAAAD///////8AAAD/////////AAAAAAD//////////wAA//////8AAAAA/////////////wAAAP//////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////////////////8AAP////8AAAD///////////////8AAAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAP////////8AAP////8AAP///////wAA//////////8AAP///////////wAAAP////////8AAP///////wAA/////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAP//////////AAD///////8AAAAAAP//////////AAAA//////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAP////////8AAAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////////AAAA/////wAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAD/////////AAAA//////8AAP//////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAP////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAA/////wAAAP///////////////////////////////////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAAA//////8AAAAAAP////////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAAAAAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAP//////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////////////////8AAAD/////////AAAA/////wAAAP////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAD///////////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAA////////AAAA////////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////AAAA/////////wAA/////wAAAP////////8AAP///////////wAAAP////////8AAP///////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////////8AAAD///////////8AAP///////wAAAAAAAP////////8AAAD//////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAA//////////8AAP////8AAP//////////////////AAD/////AAD/////////////////AAAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///8AAAD/////////AAD/////AAD///////8AAP//////////AAD//////////wAAAP//////////AAD///////8AAP///////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////wAAAP///////////wAA/////////wAAAAAAAP///////wAAAP//////////AAD//////////wAA/////wAAAP//////AAD//////////wAA/////wAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////wAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD///////////8AAP////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAD//////////wAA/////////wAAAP//////AAD/////AAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAAAP///wAAAP////////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAAD///////8AAP////8AAP////////////////////////////////////8AAAD///8AAAD//////////wAA/////wAA/////////wAAAAAAAAD/////////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAAAAP///wAAAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAD///////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAA/////////wAAAP//////AAD/////AAD///////8AAAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA////////////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAA/////////wAAAP//////AAAAAP//////AAD/////////////////////AAD/////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAAD/////////AAAA/////////wAAAP//////////AAD///////8AAP////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAAAAAAAP//////////AAAA////////////AAD//////////wAAAAAAAP//////AAAA//////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAP//////////AAD/////AAD//////////////////wAA/////wAA/////////////////wAAAP////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////AAAA/////////wAAAP//AAAA////////AAD//////////wAA//////////8AAP///////////wAA////////AAD///////////////////////8AAAD//////////////////////wAAAAAA//////////8AAP////////////8AAAAA//////8AAAD//////////wAA/////////wAAAP//////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAP////////////////8AAP////////////////////////////////////////8AAAAA/////wAA//////////8AAAD//////wAA/////////wAA////////////AAD/////AAD///////8AAP///////////////////wAA//////////8AAP//////////AAD//////wAAAP///wAA////////AAD//////////////////////////////////wAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD///8AAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP//////AAD/////////AAAA//8AAAD//////////////////////////////////////wAA////AAD/////////////AAD///8AAP////////////8AAAAAAAD//////wAA/////wAA//////////////////8AAAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP////8AAAD/////////////////////////////////AAAA//////////8AAAD/////AAAA////////////AP////////8AAAAAAAD/////AAD///////////////////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAA/////////////////////////////////wAAAP//////////AAD//////wAA////AAAA//////8AAAD///////////////////8AAP///////////wAA/////////wAAAP////////////////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAA/////////////////////wAA//////////8AAP///////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAAAP///////wAAAP///////////wAA////////AAD/////////AAD//////wAA/////////////////////////////////wAA////////////////////////AAAAAAD//////////wAA//////////////8AAAAA/////wAAAP//////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAD/////////AAAA/////wAA//////////////////8A//////8AAP////////////////8AAAD/////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///wAA////////////AAD//wAA/////////wAA//////////8AAP////////8AAP////////////8AAP///////wAA////////////////////////AAD///////////////////////8AAAAAAP//////////AAD///////////////8AAAD/////AAAA//////////8AAP////////8AAP///////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAD/////////////////AAD///////////////////////////////////////////8AAAD///8AAAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP///////////wAAAP//AAAA////////AAD///////////////////8A////////////AAD/////////AAAA////////AAD///8AAP///////wAA//////////////////////////////////8AAP////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA////AAD//////////wAA//////8AAP//////////AAD//////wAA//////////8AAP//AAD///////////////////////////////////////8AAP///wAA/////////////wAA//8AAAD///////////////8AAAAA//////8AAP////8AAP//////////////////AAD//////////wAAAP//////AAD/////////AAD/////AAAA//////////////////////////////////8AAP//////////AAAA/////wAA/////////////////////////////wAA/////wAA////////////////////AAD/////////AAD//////wAA//////8AAAD///////////////////////////////8AAAD/////////AAAA//////8AAP///wAA////////AAAA////////////////////AAD///////////8AAP//////////AAD/////////////////////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAP////////////////////8AAP////////8AAAD///////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAAD//////wAAAP////////////8AAP///////wAA/////////wAAAP////8AAP////////////////////////////////8AAP//////////////////////AAAA/wAA//////////8AAP////////////////8AAP////8AAAD//////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////////////AAD/////AAAA////////////////AAAA/////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//8AAP///////////wAA//8AAP////////8AAP////////8AAAD///////8AAAD/////////////AAD///////8AAP///////////////////////wAAAP////////////////////8AAAD/AAAA/////////wAA/////////////////wAA/////wAAAP//////////AAAA////////AAAA/////wAAAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////////////wAAAP///////////////////////////////////////////wAA////AAAA/////////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////////AAD//wAA/////////wAA////////////////////AAD//////////wAA/////////wAAAP///////wAA//8AAAD///////8AAP//////////////////////////////////AAD/////////AAD/////////AAAA/////wAA/////////wAAAP///wAAAP////////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAAD/////////AAD//wAA////////////////////////////////////////AAAA/wAAAP////////////8AAAD/AAD///////////////////8AAP//////AAD/////AAAA/////////////////wAAAP////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP////////////////////////////////8AAAD///////////8AAP////8AAAD///////////////////////////8AAP////8AAP///////////////////wAA/////////wAA//////8AAP//////AAAA////////////////////////////////AAAA/////////wAA/////////wAA//8AAP////////8AAP///////////////////wAA////////////AAD//////////wAA/////////////////////////////////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD/////////////////////AAD/////////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////////AAD///////8AAAD/////////////AAD///////8AAP////////8AAP//////AAD/////////////////////////////////AAAA/////////////////////wAA//8AAAD/////////AAD/////////////////AAD/////AAAA//////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAA/////////////////wAA//////8AAP///////////////wAAAP////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP8AAAD///////////8AAAAAAAD/////////AAD/////////AAAA//////8AAAD//////////////wAA////////AAD/////////////////////////AAD/////////////////////AAD///8AAP////////8AAP////////////////8AAP////8AAAD//////////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////////////AAD///////////////////////////////////////////8AAP////8AAP///////wAAAP///////wAA/////////wAA/////////////wAA/wAAAP////////8AAAD//////////////////wAA//////////8AAAD///////8AAP////////8AAAD/AAD//////////wAA/////////////////////////////////wAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////8AAP//////AAD///////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP//////AAD///////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////8AAP8AAP///////////////wAA/wAA////////////////////AAD//////wAA//////8AAP//////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////////////////////////////AAAA//////////8AAAD//////wAA////////////////////////////AAAA/////wAA//////////////////8AAP////////8AAP//////AAD///////8AAP////////////////////////////////8AAP////////8AAP////////8AAP8AAAD/////////AAAA//////////////////8AAP///////////wAA//////////8AAP////////////////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA/////////////////////wAA/////////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAAD//////wAA////////AAAA//////8AAAD//////////////wAA////////AAD/////////AAD///////8AAP////////////////////////////////8AAP///////////////////wAA/////wAAAP///////wAA/////////////////wAA/////wAAAP//////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP//////AAAA////////AAAA//////8AAAD///////////////8A////////AAAA//////////////8AAAD/////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////wAAAAD//////////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD///////////////8AAP///////wAA/////////////////////////wAAAP//////////AP//////AAD/////AAAA////////AAD//////wD/////////AAD//////wAA////////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAAD//////wAAAAD//////wAAAP///////////////wAAAP////////8A////////////////////AAD///////8AAAD/////AAAA/////wAAAAD///////8AAP////////8AAAD///////////8AAAAAAAD//////////wAAAP///////wAA//////8A/////////////wAAAP////8AAAD//////////wAAAAAA//////////8AAAD///////8AAP////////////////////8AAP////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAAD//////wAAAP////8AAAAA////////AAAA/////wAAAAD//////wAA////////////AAAAAP///////////wAA////////////////////////////AAAAAAD///////////////8AAAAAAP////////8A/////////wAA/////wAAAP//////AAAA/////////wD//////wAAAP//////AAAAAP//////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8A//////////////////////8AAP//////////AAAA//////8AAAD//////////////////////////wAA//////8AAP//////////AP//////AAD/////////AAD//////wAA////////AAAA/////////wD/////////////////////AAAA//////8AAAD/////////AAAAAAD///////////8AAAD/////////AP//////AAD///////////8AAP///////////wAA/////////wD/////////////////////AAD//////////wAA/////wAAAP//////AAAAAP////////////////////8AAP////////8AAAD///////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAAD/////AAAAAP////8AAAD///////////////8AAP///////wAA/////////wAA////////AAAA////////AAD/////////////////////AAAA////////AAD//////wAAAP//////AAD///////8AAP//////AAD//////wAAAP//////AAAAAP8A/////wAAAAD//wAAAAAA//////8AAAD///////8AAAD///8AAAAAAP//////AAAAAP////8AAP//////AAD///////8AAAAAAP//AAD/////AAAA/////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////8AAAAA////////////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD///////8AAAAAAAAA////////////////////AAAAAAD/AP8AAAD/////AAAA//////8AAAD//////wAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAP///////wAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAD/////////////AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAP///////////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAD/////////AAD/////////AAAA//////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAA/wD/AAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAD//////////wAAAAD///////////8AAAD//////////////////////////wAAAAAA/////////////////wAAAP//////////AAAA////AAAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAA////AAAAAAD//////wAA/////////wAA////////AAAAAP////8AAP////////////////////8AAAD//////////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////AAAA//8AAAAAAP///////wAAAAD///8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAAAAP8AAAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAD///////////8AAAAA////////////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA////////////AAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA/////////////////////wAA/////////wAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////AAD/////////AAAA////////AAD//////wAA/////////wAAAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAD///////8AAP////////8AAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP8AAP//////AAAA/////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAAAAAAAAAA/////wAAAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////wAAAP////////////8AAAAAAAD//wAA/////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA/////////wAAAAAAAP////////////////////8AAAAAAAAAAAAA////AAAA////////AAAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAA/wAAAP////8AAAD/////////AAAAAAAA//8AAP////////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAD//////////wAA////////////AAAAAP////////8AAAAA//////////////8AAAAAAAAAAP//////AAAA/////////////wAAAAAAAAD/////////////AAAAAP//////////////AAAAAAAAAAAA/////////////////////wAA/////////wAA/////////wAAAP///////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAA//8AAP//////AAD/////////////AAD/////////////AAD/////////////////////////////AAAA//////////////////8AAAD//////////wAAAAAAAAAAAP///////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAD/AAAA/////wAAAP////////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////AAAA//////////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAAAAAAAAAP///////////////////////wAAAAAAAAD/////////////AAAAAP////////////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////////8AAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAP////////8AAAD//////wAAAAAAAAD//wAA/////////////////////wAA/////////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAAD/////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAA/////wAA////////AAD/////////AAD//////////wAAAAAAAAD//////////////////////////wAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAAA/////wAA/////////wAAAAAA/////////////wD/AP////////8AAAAA/////////////wAAAP////////8AAAAA//////////////////8AAAAAAP//////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////wAAAAAA/////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAA//////////8AAP///////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD/////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAD//////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////8AAP///////////wAAAP//AAD//////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///8AAP///////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAD///8AAP///////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wAA//////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////8AAAD/////////////AAD/AAD//////////wD///////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//8AAP///////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////8AAP8AAP////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////8AAP////////////8AAP///////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////AAD///////////////8AAAAA/////////wAA////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////AAD///////////8AAP////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////AAD/////////////////AAAA//////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAD///////////8AAAAAAAAA////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAD/////////AAAA////////////AAD///////8AAAAAAP////////////////8AAAAAAP//////AAD/////////////AAAAAAAA//////8AAP//AAAAAAD///////////////////////////8AAAAA////AAD/////////AAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAAD//////////////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD///////8AAAD/////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAP///////////////////////wAA////////////AAAAAAD/////////AAD//wAAAAAA/////////////wAAAAAAAP////////////////////////8AAAD/AAAAAAD//////////wAA//8AAAD///8AAAD//////wAA//8AAAAAAP///////////////wAAAP//////////////AAAAAAAA////////////////////AAAA//////////8AAAD/////////AAAA//////////////////8AAAAA////////AAD//////////////////////wAA////AAD/////////////////AAAA//////////////////8AAP//AAAA//////////8AAAAA////////////AAD///8AAP///////////wAA////AAAAAP////////8AAP///////////wAA////AAD///8AAAAA//////8AAAAA////////////////////////AAAA//8AAAAA////AAD///////////8AAAAAAP///////////wAAAAAAAP///////////wAAAAAA//////////8AAP//AAAAAAD//////////wAA/////////wAAAAAAAP//////////AAD///8AAAAA/////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD///////8AAP///////////wAA/////wAAAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAAAAAAAAAP//////AAD/AAAAAAAAAP////////////////////////8AAAAAAAAA/wAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA//////8AAAD//////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAA/wAAAP//////AAAAAAAAAAAA//////////////////////8AAP////////8AAAAAAAAAAP///////wAA/wAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAD//wAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAP///wAA//////8AAP8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAAD///////////////////8AAP//////////AAAA//////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA/////wAA//////////////////////8AAP8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAA//8AAP///////wAAAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAAD///////8AAP//AAAAAAAA////////AAD//////////wAA/////wAA//8AAAAAAAD//wAAAAAAAAD///////////////////////8AAP8AAAAAAP///wAA/////////wAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAD/AAAAAAAAAP////////8AAP///////wAAAAAAAAAA/////////wAA/wAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////AAAA////AAAA//////8AAAD//////wD//////wAAAP///////////wAAAP///wAAAP//////AAAA/////////wAAAP////8AAP////8AAAD//////////wAAAP////8AAP////8AAP////////8AAAD//////wD//////wAAAAD///8AAAD///////////////////////8AAAD/////AAAAAP//////AAD//////wAAAP///////wAAAP////////////////////////8A////////AAAA////////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAP////8AAAD///////8A//////8AAAD/////////////////AAAA/////wAA////////////AAAA/////wAAAP//////////////////////AAD///////8AAAD/////AAAA//////8AAAAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAAA/////////////////////wAAAAD/////AAAA////////AAAAAP///////wAAAP//////AAAAAP////8AAAD///////8AAAAA////AAAA////////AAAA/////wAA////////////////////AAD//////////wAA//////8AAAAA//8AAAAA////////AAAAAP///wAAAP////8AAP//////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAD///8AAAAA////////AAAAAP8AAAAAAAD//////wAAAP////8AAAD///////8AAAAA/wD//wAAAP//////AAAAAAD///8AAAD//////wAA//////////8AAP////8AAAAAAP//AAAAAP8AAP//AAAA////////////////////////AAAAAP///wD///8AAP///////wAAAP////8AAAD//////wAAAP////8AAP///////wAAAP///wAAAP///////wAAAAD/////AAAA////////AAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAAAAP///wAA/wAA////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAD///////8AAAD/////AAD///////////////8AAAD//////////wAAAP//////AAAA/////wAAAP////////8AAP///////////////wAAAP///////wAAAP//////////////AAD///////8AAAD///////////////8AAAD//////wAAAP//////////////////////AAD//////wAAAAD/////////////////AAAA//////8AAAD///////////////////////////////////8AAAD//////////////////////wAA/////////wAA//////8AAAD///8AAAD//////////////////wAAAP///////////////wAAAP////8AAP///////////wAA/////////wAA/////////////////////wAA////////AAD///////8AAP//////AAAA////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP////////////////////8AAAAA//////8AAP///////wAAAP//////////AAD//////wAAAP///////wAA////////AAAA//////8AAAD/////AAD//////////////////////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD///////8AAP///////wAA////////////////AAD//////////////////////wAAAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAP8A//////8AAP///////wAA////////AAAA//////8AAAD//////wAAAAD//////wAAAP//////AAD/////////AAD/////AAAAAP//////AAAAAP//////AAD//////////////////////wAAAP//////////AAD///////8AAP///////wAA//////8AAP///////////////wAA////////AAAA//////8AAAD///////8AAP///////wAA/////////////////wAAAP//////AAAA//////8AAAAA//////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////wAA/////////wAA/////wAA////////////////AAAA//////////8AAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////////////AAD///////8AAP///////////////wAA////////AAD/////////////////AAAA//////8AAAD/////////////////////AAAA////////AAAA//////////////////8AAP//////AAD/////////////////////////////////////AAAA//////////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA//8AAAD/////////////////////AAD//////////////wAAAP//////AAD//////////wAAAP////////8AAP////////////////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////////////////AAAA////////AAAA//////8AAP//////////AAAA//////8AAP////////8AAP///////wAA////////AAAA/////wAA////////////////////////////////AAD///////8AAP//////AAAA////////AAAA/////wAAAP///////////////wAA//////////////////////8AAAD///////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////wAA//////////////////////8AAAD//////////wAA//////8AAP////////8AAAD///8AAAD///////////////8AAP////////8AAP//////AAAA////////AAAA//////8AAP//////////////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAAAP////////8AAP////8AAP///////////////wAAAP//////////AAD/////////AAD//////wAAAP//////AAAA/////////////////wAA////////AAD///////////////8AAP//////AAAA/////////////////wAA/////////wAA/////////////////////wAA/////////wAAAP//////////////////AAD//////wAAAP///////////////////////////////////wAAAP//////////////////////AAD/////////AAD//////wAA//8AAP//////////////////////AAAA/////////////wAAAP///////wAA//////////8AAP//////////AAD/////////////////////AAD//////wAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAD/////AAAA/////////wAA/////////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD///////////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAAAP////////8AAP////8AAAD//////////////////////////////wAA////////AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////////////8AAP//////////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8AAAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP////////8AAAD/////AAAA////////AAAA//////8AAAD//////wAA//////8AAAD///////8AAAD///////8AAP//////////////////////AAD///////////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAA//////////////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAAAP//////AAD//////////////////wAA//////8AAAD///////8AAAD///////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAAAAAAD/AP//AAD/////AAAAAAD///////////8AAAD//////////wAA/////////wAA////////AAD//////wAA//////////8AAAAAAAAAAP//////AAAA////////////////AAD//////wAAAP////////////////8AAP////////8AAP////////////////////8AAP////////8AAAD/////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAD///////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////wAA/////////wAA//////8AAAAAAAD/////////////AAAAAAAAAAAAAP///////////wAAAP////////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD/////AAD//////////wAA/////wAAAP////////8AAP////////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA//////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAAD/////////AAD//////wAAAAD///////////////////////////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////////AAD/////AAD/////////////////AAD//////////////////////wAA/////////wAAAP////8AAP////////8AAAD///8AAAD/////////AAAA/////wAA//////////8AAP//////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAP///////wAA/////wAAAP//////AAAA////////AAAA////////AAD//////////////////////wAA////////////AAD//////wAAAAAAAAAA/wAAAP////8AAAAA////////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAAD//////wAA//////////8AAAAAAAAAAP//////AAAA////////AAAA////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAA////////AAAA/////////wAAAP////////8AAAD//////wAA//////8AAP///////wAAAAAA/wD/AAD//////wAAAP///////////////wAA//////8AAP//////////////////AAD/////////AAD/////////////////////AAD//////////wAA////////AAAAAAAA//8AAP//////AAD///////////////////////////8AAAAAAP///wAA//////////////////////8AAP////////8AAP//////AAAAAAD//////////////wAAAAAA////AAD///////////8AAP//////////AAD//////////wAAAAAAAAAAAAAAAAD///////////////////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////////////////////AAAA/////////wAA//////8AAP///////////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA//////8AAAAAAAAA/////////////////////////wAA/////wAA////////AAD//////////wAA/////wAA/////////////////wAA//////////////////////8AAP////////8AAAD/////AAD/////////AAAA////AAAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////////wAAAP///////wAA//////////////////////8AAP///////////wAA//////8AAAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP///////wAAAAAAAAD/AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAA//////////////////////8AAAAAAAD//////wAAAP////////8AAP//////////AAAA//////8AAAD///8AAAD//////wAAAAD//////wAA//////8AAP////////////////8AAP//////AAD//////////////////wAA/////////wAA////////////////////AAAA//////////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAAAP////////////////////////8AAAD///////8AAP//////////////////////AAD/////////AAD//////wAAAAAAAP///////////wAAAP///////wAA//////////8AAAD//////////wAA//////////8AAP//////////////////////////////////AAD//////wAA//////////////////8AAP//////////AAD/////AAAA/////////wAAAP///////////////////wAAAP////////8AAP//////AAD//////////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAA//////////8AAP//////////AAAAAAAA//////////////////////8AAP////8AAP///////wAA//////////8AAP////8AAP////////////////8AAP//////////////////////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAP///wAAAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA//////8AAP//////////AAD/////AAD//////////wAA/////////wAA////AAD///////8AAAD///////8AAAD///////8AAAD/////////////////////AAD///////////8AAP//////AAD//////////////////////wAAAAAAAP////8AAP///////////////////wAA//////////8AAP//////AAD//////wAAAP///////wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////8AAP//////////////////////////AAAAAP////8AAAD/////////AAD//////////wAAAP///////wAA////AAD///////8AAP////////8AAP//////AAD/////////////////AAD//////wAA//////////////////8AAP////////8AAP///////////////////wAAAP//////////AAD/////AAAA/////////wAA//////8AAP//////////////////////////AAD/////////AAD//////////////////////wAA/////////wAA//////8AAP//AAAA//////////8AAP////////8AAP////////8AAAD///////////8AAP//////////AAD//////////////////////////////////wAA//////8AAP//////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAAD///////////////////8AAAD/////////AAD/////AAAA//////////8AAAD//////wAA/////////wAA//////8AAP//////////AAD/////////////AAAAAP//////////////////////AAD///8AAAD//////wAAAP//////////AAD/////AAD/////////////////AAD//////////////////////wAA//////////8AAP///wAAAP//////////AAD///8AAAD//////////wAA/////wAA//////////8AAP//////AAD//////////wAA/////wAA//////////8AAP////////8AAP//AAAA////////AAD/////////AAD/////////AAD/////////////////////AAAA////////////AAD//////wAA/////////////////////////wAAAAD/////AAD///////////////////8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAP////////8AAP//////AAD/////////AAD/////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD///////////////////////////8AAAD/////AAAA/////////wAAAP////////8AAAD///////8AAP///wAA////////AAD/////////AAD//////wAAAP///////////////wAA//////8AAAD/////////////////AAD/////////AAD///////////////////8AAAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAP//////AAD//////////////////////////wAA////////AAAA//////////////////////8AAP////////8AAP//////AAAA//8AAAD/////////AAD/////////AAD///////8AAAD/////////////AAD//////////wAA//////////////////////////////////8AAP//////AAD//////////////////wAA//////////8AAP////8AAAD/////////AAAA////////////////////AAAA/////////wAA/////wAAAP//////////AAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////////wAA////////////////AAD///////////////////////8AAP//AAD///////8AAAD//////////wAA/////wAA/////////////////wAA//////////////////////8AAP//////////AAD///8AAAD/////////AAAA////AAAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAAAP////8AAP//////////AAD/////////AAD//wAA/////////wAA/////////wAA/////////wAA//////////////////////8AAP///////////wAA//////8AAP///////////////////////////wAA/////wAA////////////////////AAD/////////AAAA//////8AAP//////AAD/////////AAD//////wAA/////////wAA/////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAAAP///////////////////////////wAA/////wAAAP////////8AAAD/////////AAD/////////AAAA/wAAAP///////wAA/////////wAA////////AAD///////////////8AAP//////AAAA/////////////////wAA/////////wAA/////////////////////wAA/////////wAAAP////8AAAD///////8AAAD//////wAAAP///////////////////////wAAAP///////wAAAP//////////////////////AAD///////8AAAD//////wAAAP///wAAAP///////wAA////////AAAA//////8AAAD//////////////wAA//////////8AAAD/////////////////////////////////AAD//////wAAAP////////////////8AAP//////////AAD//////wAA/////////wAA/////////////////////wAAAP///////wAAAP//////AAD//////////wAAAP//////AAD/////////AAD//////wAAAP///////wAAAP///////////////wAA////////////////////////AAD//wAA/////////wAAAP///////wAAAP////8AAAD///////////////8AAP//////////////////////AAD/////////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAP////////8A/wD/////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAAD/////AAD//////////wAA//////////8A//8AAP////////8AAP////////8AAAD///////8AAAD/////////////////////AAD///////////8AAP//////AAD///////////////////////////8AAP////8AAP///////////////////wAA/////////wAAAP//////AAD/////AAAA////////AAAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////AAD//////////////////////////wAAAP////8AAAD//////////wAA////////AAAA//////////8AAP8AAP////////8AAP///////wAAAP///////wAAAP//////////////AAD///////8AAAD///////////////8AAP////////8AAP////////////////////8AAAD//////wAAAAD/////AAAA//////8AAAAA//////8AAAD/////////////////////////AAD//////wAAAAD//////////////////////wAAAP////8AAAAA//////8AAP//////AAAA//////8AAP//////AAAAAP//////AAAA//////////////8AAAD//////////wAAAP////////8A/////////////////////wAA//////8AAAAA////////AP//////AAD/////////AAAA//////8AAAD//////wAAAP////////////////////8AAAAA//////8AAAD/////AAAA//////////8AAAD//////wAA/////////wAAAP//////AAD///////8AAAD/////AP////////8AAAD//////////////////////wAAAAAAAP////////8AAAD///////8AAAD//////wAA////////////////AAD/////////////////////AAAAAP///////wAAAP////8AAAD///////8AAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP///////wAA////////AAAA////////AAD//////wAA//////////8AAP//////////AAAAAAD/////////AAAA////////AAD/////////AAD/////////////////////AAAA////////////AAD///////8AAP///////////////wD/////////AAD//////wAA//////////8A//////8AAP////////8AAAD//////wAA//////8AAP///////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAD//////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAAAA//////8AAAAA/wD/AAAA////AAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP////8AAAAAAP8AAAAA////////////AAAAAAD/////////AAAA/wD/AAAAAAD/////////AAAAAP//AAAA/////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD//////////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAAAAP///////wAAAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAAA//////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAP//////AAAA//////8AAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP////////////////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA//////////8AAP///////wAAAAAAAAAAAP//////////////////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAP///////////wAA//////8AAP////////8AAP///////wAAAAD/AAAAAAD//////wAAAAAA//8AAAD/////////////////////////AAAAAP///////////wAAAAD//wAAAAD///////8AAAAA/////wAA/////wAA//////////////////////8AAAAA/////wAAAP///////wAAAAD/AAAAAP////////8AAAD///8AAAAAAP//////AAAAAP8AAAAAAP///////wAAAAD///8AAAAA//////8AAP//////////AAD//////////wAAAAD//////////wAA/////////wAA/////////wAA//////////////////////8AAP///////////wAA////////AAAAAAD/AAAAAP////8AAAD/AP//AAAA////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAD/////////AAAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAA/////////////wAAAAAA//////////8AAAAAAAAA/wAA//////////8AAAAAAAAAAP////8AAP//////////AAAAAAAAAAD/////AAAA/////////wAA////////////////////////AAAAAAAA//8AAP//////AAAAAAAAAAD/AAD///////8AAAAAAAD/////////////////////AAAAAAAAAP8AAP///////////////////////wAAAAAAAP//AAD//////wAAAP///////wAAAP////8AAAAAAAD//wAA/////wAAAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////////////////////AAD/////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP////////8AAAD/////////AAAAAAAAAP///////////////////////wAA//8AAAAAAAD///////8AAAD//////////wAAAP//////AAD/////////AAD/////////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////////wAAAAD/////////////AAAAAAAAAP///////////wAAAAAAAAAA//////8AAP////////////////////8AAAD/AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////////8AAP8AAAAAAAAA////////AAD//////////wAA////////////AAAA//////////8AAP////////8AAP////////8AAP////////////////////8AAAD///////////8AAP////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAA/////////wAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAA/wAA//////8AAP////////8AAP////////8AAP//////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/AP//////////AAAAAAAA/////////wAAAAAAAP////////////8AAAAA/////////wAAAAAA////////////////AAAA/////////////wAAAAAA//8AAP///////////wAAAAAAAP//////AAD/////////////AAAAAAD///////8AAP////////8AAP////////////////////////8AAAAA////////////////AAAAAP///////////////////wD/////////////////////////AAD//////wD///////////////////////////8A//////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////8AAAD/////AP///////////wD/////////////AP///////////////////wAA////////////AAAA//////////////8AAAAAAAD/////////////////////////////AAAA//////////////8AAAAAAP///////////////wAAAAAAAP//////AAD/////////////////////AAAA//8AAAAAAP////////////8AAAAAAP////////////8AAAAAAAD//wD///////////8AAAAA////////////AAD//wAAAAAA/////////wAA//////////8AAP///////////wAAAP//////////AAD/////////AAD/////////AAD//////////////////////wAA////////////AAD///////////8AAAAAAAD/////////AAAAAAAA//////////////8AAAAAAP//////////AP///////////////////wAA/////////wAAAAD/////AP//////AAD/////////AAD//////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////wD//////////////////////////////wAA//8A//8A/////////////////////////wD/AP//AAD/AP8A/wD//////wD/////////AP///wD/AAD/AAAAAP8A/wD//////wD/////AP//AP8A/wAAAP//AP//AP///wD/////AP////////////8A//////8A/////wD/AP//AP///wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////AP//////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////8A////AAD/////AAD///////////8A//////////////////////////////8AAP////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAA/////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAA/////////////wAA////////////////////AP////////8AAP//////////////////////////AAD/AAD//////wAA//////////8AAP//////////////////////////////AAD/////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////8AAP////8AAP////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAAD///////////8AAP///////////////////wAA////////AAAA//////////////////////////8AAAAA//////8AAP////8AAP//AAD//////////////////////////////wAA/////////////////////////////////wAA////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////AAD/////AAD///////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA/////////////wAA////////////AAD///////////////////8AAP///////wAAAP//////////////////////////AAAA////////////////AAD//wD///////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A/wAAAAAAAP////////////8AAP//////////AAD/////////////////////AAD///////8AAAD//////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wAA/////////////////////wAA////////AAAA////////AAD///////////////////8A//////8A//////8AAAD/////////////////////AP///////////wAA/////////////////////////////////wD///////////8AAP//////AAAA//////////////8AAP////8AAAD//////////wD///8AAAD//////////wD//wAAAP////////////8AAAD//////////////////wAA//8AAAD//////////wAAAAAA//////////////////8AAP////////8AAAAAAP////////8AAAAA//8AAP////////8AAAAA////////AAD//wAAAP//////////////////AAD/////AAD///////8AAAAA/////wAAAP8AAAD///////////8AAP8AAAAAAP//////////AAAAAP////////8AAP//AAAAAP///////////////////////wD///////8AAP//AAAA/////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////wAA////AAAA/////////wAA/wAAAAAAAAD//wAA//////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA////AAD///8AAAAAAAAAAP////////////8AAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAP////////8AAAAAAAD///////8AAP//////AAAAAAAAAP//AAAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD//wAAAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAAD//////wAA/wAAAAAA/////////wAAAAAAAAD///////////////8AAP8AAAAAAP///////wAAAAAAAAAA////////////////AAD//////wAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD//////wAA/wAAAAAAAP///////////////wAA/////wAA/////wAAAAAAAAD///8AAAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAP///////wAAAAAAAP//////AAAAAAAAAP//AAAAAAAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA////AAD///////8AAP//////AAD/////AAD///////8AAAD///8AAP///wAA/////wAAAP8A//////////////8AAAAA/wAAAP//////AAAAAAD/AAAA//////8AAAAA/wAAAP//////AAD/////AAD/////AAD///8AAAD///////8AAAAA//////8AAP///wAAAP//////AAAAAP///wAA//////8AAAAA////AAD//////wAAAP///wAAAP//////////////AAAAAP///wAA//////8A//////8AAAD//////////////wAA/////wAAAP////8AAP//////AAD/////AAAA/////wAAAP////8AAP////8AAAAA////AAD///////////////8AAP////8AAP///wAA//////8A/////wAA/////////////////wAAAP////8AAP//////AAD/////AAD//////wAAAAD///8AAAD/////AAD//////wAAAP///wAA/////wAAAAD//////wAA////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP///wAA////////AAAA/////////////wAAAP////8AAAD///////////8AAP////8AAP//////////////////AP//////AAAA/////wAAAP////8AAP//////AAD/////AAAA/////wAA/////wAA////////////AAD/////////AAAA/////////////////wAA/////wAAAP//////AAD/////AAAA/////wAA//////8AAP//////AAD//////////////wAAAP////8AAP///////////////wAA//////////////8AAP////8AAP///////wAA/////wD//////wAAAP////8AAP///////wAA////AAAA//////8AAP//////////////AAD/////AAD///8AAP////////////8AAP////////////////8AAAD//////wAA//////////////8AAP////8AAAD//////wAA/////wAA//////8AAP//////AAD///8AAAD/////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAD///////8AAP////8AAAD///8AAP///////wAA////////////////AAD/////AAD/////////////AAD/////AAD/////////////////AAD///////8AAP////8AAAD//////wAA////AAD///////8AAP////8AAP////8A/////////////wAA/////////wAAAP////////////////8AAP////8AAP///////wAA/////wAA////////AP////8AAP////////8AAP////////////8AAAD//////wAA//////////////8AAP//////////////AAD/////AAD///////8AAP///wAA////////AAD/////AAD///////8AAP///wAAAP//////AAD//////////////wAA/////wAA////AAD/////////////AAD/////////////////AAD///////8AAP//////////////AAD/////AAAA//////8AAAD///8AAP////8AAP///////wAA////AAAA/////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////wAA////////AAD/////AAD/////AAD///////8AAP////////////8AAAAA/////wAA/////////////wAA/////wAA/////////////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP///wAA////////AAD/////AAD/////AAD///////////8AAP////////8AAP//////////////AAAAAAD/////AAD///////8AAP////8AAP///////wD/////AAD/////////AAD/////////////AAD///////8AAP////////8AAAAAAAD//////////////wAA/////wAA////////AAD///8AAP///////wAA/////wAA////////AAD///8AAAD//////wAA//////////////8AAP////8AAP///wAAAP///////////wAA/////////////////wAA////////AAD//////////wAAAAAA/////wAA/////////wAA////AAD/////AAD///////8AAP///wAAAP//////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////8AAP///////wAA/////wAA/////wAA////////AAAA/////wAAAAAAAAAAAP////8A//////////////8AAP////8AAP////////////////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD///8AAP///////wAA/////wAA/////wAAAAAA////////AAD/////////AAD//////////wAAAAAAAAAA/////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP///wAAAAAAAAAAAAAA/////////////wAA////////AAD/////AAAAAAAAAAAA//////////////8AAP///wAAAAAAAAAAAAAA////AAD///////8AAP///wAAAAAAAAAAAAAA////AAD///////8AAP//////////////AAD/////AAD/////AAAAAAAA//////8AAP////////////////8AAP///////wAA/////wAAAAAAAAAAAP////8AAP////////8AAP///wAA/////wAAAAAAAAAAAAD///8AAP//////////AAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//8AAP//////////AAD//wAA//////8AAP///////wAA/////wAAAAAA////AAD///8AAP//////////////AAD/////AAD/////////////////AP//////////AAD///8AAP///////wAA////AAD///////8AAAD///8AAP///////wAAAAAA/////wAA/////////wAA/////////wAAAP////8AAP////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD///8AAAAAAP8A/wD///////////////8AAP///////wAA/////wAA//////8AAP//////////////AAD///8AAAD//wD//////////wAA////////AAD///8AAP8A/wD//////////wAA////////AAD//////////////wAA/////wAA////////AAAAAAD/////AAD/////////////////AAD/////////AP////8AAAD/////AAD/////AAD/////////AAD///8AAP////8AAAAAAAAA////////AAD/////////AAAAAP///wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//AAD//////////wAA//8AAP//////AAD///////8AAAD///8AAP///////wAA////AAD//////////////wAA/////wAA////////////////AAD//////////wAA////AAD/////////AP///wAA////////AAAA////AAD///////////8AAAD///8AAP////////8AAP////////8A////////AAD/////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA////AAD/////////////////////////AAD///////8AAP////8AAP//////AAD//////////////wAA////AAD///////////////8AAP///////wAA////AAD///////////////8AAP///////wAA//////////////8AAP////8AAP///////////wAA/////wAA/////////////////wAA/////////wAA//8AAAD//////wAA/////wAA/////////wAA////AAD/////AAD//////////////wAA/////////wAA//////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//wAA//////////8AAP//AAD//////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP///wAA//////////////8AAP////8AAP////////////////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD///8AAP///////wAAAP///wAA/////////////wAA////AAD/////////AAD///////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP///wAA/////////////////////////wAA////////AAD///8AAP///////wAA//////////////8AAP///wAA////////////////AAD///////8AAP///wAA////////////////AAD///////8AAP//////////////AAD/////AAD/////////////AAD///8AAP////////////////8AAP///////wAA////AAD///////8AAP////8AAP////////8AAP///wAA/////wAA//////////////8AAP////////8A////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA/////////////wAAAAD///////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD/////AAD/////////////AAD/////AAD/////////////////AAD///////8AAP////8AAAD//////wAA////AAD///////8AAP////8AAP////////////8AAP///wAA/////////wAA////////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD///8AAP////////////////////////8AAP///////wAA////AAD///////8AAP//////////////AAD/////AAD//////////////wAA//////8AAAD/////AAD//////////////wAA////////AAD//////////////wAA/////wAA/////////////wAA////AAD/////////////////AAAA//////8AAP///wAA////////AAD/////AAAA//////8AAAD///8AAP////8AAP//////////////AAD/////////AP///////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////8AAAAA////////AAD///////8AAP////8AAP//////AAAA/////wAAAP///////////wAA//////8AAP///////////////wAAAP////8AAAD/////AAAA/////wAAAP////8AAP////8AAAD/////AAD///8A////////AAD///8AAAD///////8AAP////////8AAP////8AAAD/////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////wAAAP//////AAD/////////////AAD///////8AAP////8AAP////8AAAD//////////////wAA/////wAAAAAA////AAD/////AAD/////AAAA/////wAAAAD/////AAD///8AAP///////wAA//////////////8AAP////8AAP///wD//////wAAAP///wAAAAAAAP///////////wAAAAD///8AAP////8AAAD/////AAAA/////wAAAAD///8AAAD/////AAD//////wAAAP//////AP///wAA/////////wAA/////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////AAAAAP////////8AAAAAAP//AAD/////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD///8AAP//////AAAAAAAA////////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD//////wAA////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAA////AAD/////////AAAAAAAAAAAA/////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP//////AAAAAAAAAAAA/////////////wAA////////AAD/////AAAAAAAAAAAA//////////////8AAP//////AAAAAAAAAAAA/////wAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA////AAD///////8AAP//////////////AAD/////AAD///8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAD///////////8AAAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD//////wAA////////AAAAAAAAAAD///8AAP////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAP///////////wAAAAD//wAA//////8AAAAAAAD/AAD///////8AAAAAAAD/////AAD///////8AAAAA//////////////8AAAAAAAD///////8AAP8AAAAAAP////////8AAAAAAAD///////8AAP////8AAAAAAAD/////////AAAAAAD//wAA//////////8AAAAA//8AAP////8AAP///////wAA/////wAA////////AP////////8AAAAAAAD///////////////8A/////////wAA//////8AAAAA////////////////////AAD/////////AAAAAAD/////////AAAAAP////////////8AAAAAAAD///////////////////////////////////8A//////////////8AAAAA////////////////////////////AAD///8AAAD/////////AAAAAP//////////AAD///8AAAD///////8AAP////////8AAAAAAP///////wD//////////wAAAAAA//8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A//////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////////AAD///8A////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////8A////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAAAP///////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAA//8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////AAAA//////////8AAAAAAAAAAP///////////wAAAP////////////////////////8AAAAA//////////////8AAAD///////////////8AAP////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////AP//////////AAAA////////////AAAAAAAA////////////AAAAAAD/////////////AAAAAAD///////////////////////8AAAD//////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////wAA////////////AAD/////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAP////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////AAD/AP//////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////wAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAAD//////////wAAAAAAAP//////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAA//////////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////wD///////////////8AAP///////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////AP////////////////////////////////////////8AAP//////////AAD/////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////AAAA//////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AP///////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAD//////////wAA////////////////AAAA////AAD//////////////////wAAAP//AAAAAP///////wAAAP///wAAAP///////wAAAP//AAAA/////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////AAD///////8AAAAAAAD/////////AAD/////AAAAAP///////wAA////AAD/////////AAD/////AAD//////////////////wAAAAAAAP///////////////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////wAA////////////////AAD///////////////////////////////////////////8A/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////wAA//////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD//////////////////////wAA//////////8AAP///////////////wAA//////8AAP////////////////8A////////AAD///////8AAP//////AAD///////8A//////8AAP////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////wD//////////wD/////////AAD//////wAA//////8AAP///////wAA//////8AAP//////////////////////AAD///////////////////8AAP//////AAD//////wAA////////AAD/////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////8AAAD//////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////////////////////////////////////////////wAA////////AAAAAAAAAP//////AAAAAP///////wAA//////////8A////AAD///////8AAP///////////////wAA//////////8AAP///wAA//8AAAD/////AAAAAAD//////wAAAAAAAAAA/////wAAAAAA//////////8A//8AAAAA////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP//////////AAD///////////////8AAP//////AAD//////////////////////////wAA////////AAD//////wAAAP////8AAP//////AAD//////////////////////wAA////////AAD//////////wD//////////wD///////////////////////////////8AAP////////////8AAP///////////////////wAA//////8AAP//////AAD//////wAA////////AAD//////////////////////wAA//////////////////8AAAD//////wAA//////8AAAD/////AAD///////8AAP///////////////wAAAAAAAAAAAP///wAA//8AAAAA//////////8AAAAAAP////////8AAP///////wAA/////////wAA////////AAD/////////AAD//////wAA////////////////////////////AAD/////////AAD//wAAAAAAAAD//////wAAAP//////////AP///wAA////////AAAAAP////////////////////////8AAAD/////////AAD///8A////////////AP////////8AAAAA//////8A//////////////////8A//////8AAP////////8A////////////////////////////AAD//wD//////////////////////wD/////////AAD///////8A/////wD/////////AP//////AP///wAAAP//////AP//////////AAD///8AAP///////wAA//////////8A////////////////AAD//wAAAP////////8AAP///wAA////////AAD//////////wAA//8AAAD/////////AAD///////////8AAAD///////8AAP///wAA//////8AAAD/////////////////AAD//////////wAA////////////////AAD///////8AAP///////wAAAP////////8AAP///wAA////////AAAAAAAAAP////////8AAAD///////8AAP////////8AAP//AAAAAAAAAP///////wAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAP////8AAP///////wAA/////////wAAAAAA////////AAAAAAAA//////////8AAAAAAAD/////AAD//wAAAAD///////////8AAAAAAP///////wAA//8AAAAA//////////8AAAAAAAD///////////////////8AAAAAAAAAAP//AAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAA//////8AAP////////8AAP////8A////////AAD///////////////8AAAD///////8AAP////8AAAAAAAAA//8AAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAP///wAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAA////////////////AAD//////wAAAP////////////////////////8AAAD/////AAAA////////AAD/////AAD//////wAA//////////////////8AAAAAAAAA/////wAA////////AAAAAAAA//////8AAP//////////AAD///////////////8AAP//////////////AAD///////////////////8AAP//////AAD//////wAAAP////8AAP///////wAA//////////////////////8AAP//////////////////AAD///////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD///////////////8AAAAAAAAAAAD///8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA////////AAD//////wAA////////AAAAAAAA/////wAA/////////wAA//////8AAP///////////////////////////wAA////////AAD//wAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAP///////wAA/wAAAAD///8AAAAAAAAA/////////////////////wAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAD//////wAAAAAAAAD/////AAD///////8AAP//////AP//////AAD///////8AAP///////////////wAA/////////wAA//8AAP////////8AAP////8AAAAAAAAA/////wAA//////8AAP////8A////////AAD/////AAD/AAAAAAAA/wAAAAAAAP///////wAA/wAAAAAAAP////8AAP////////8AAP///////////////wAA/wAAAAAA////////AAD/AAAAAP////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP///////wAA////////AAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD///8AAAAAAP///////////////wAAAP////////8AAP///////////////wAA//////8AAP//////AAAAAAAAAP///////wD/AAAAAAAA/////wAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD//////wAA//////8AAP///wAAAAAAAAD//////wAAAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAD/////AAD///////8AAP///////wAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP//////////////////AAD/////AAD/////AAD/////////AAD///8AAAD//////wAA////////AAD///8AAAD//////wAA/////////////////wAA////////AAD/////AAAAAP//////AAD/////AAAA//////8AAP////////////////8AAP///////wAAAP///wAAAP//////AAD/////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////8AAP8AAP//////////AAD///////8AAAD/////////////////////////AAAA/////wAA/////////wAA/////wAA////////AP//////////////////AAD///8AAP////8AAP//////AAAAAP8AAAAA/////wAA////////AAD/////////////////AAD//////////////wD/////////////////////AAD//////wAA//////8AAAD/////AAD///////8AAP//////////////////////AAD//////////////////wAA////////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////////////////////////wAA////AAAAAP///wAAAP//////AP////8AAAD//////wAA/////wAA//////8AAAD///8AAAD/////AAD///////8AAP//////AAAA//////////////////////////8AAP////8AAAD//////wAA////////AAAA////AAAA//////8AAAAA//////8AAAD///8AAAD//////////////////wAAAP///wAA//////8AAAAA////AAD///////8A//////8AAP///////////wAA/////////wD//////wAA/////wAA////////AAD///////////////8AAP///////wAA////AAD/////////AAD///8AAAD/////AP////8AAP////8AAP//////AP///////wAA//////8AAAD///8AAP8AAP//AAAA//////8AAAAAAP//AAD/////AAD/////////AAD///////////////8AAAAA////AAD//////wAAAAD///////8AAAD//wAAAP//////AAAA/////wAA//////8AAP//////AAAA////AAAA/////wAAAAD//wAAAP8AAP//AAD/////////////////AAD/////////AAD///////////////8AAP////8AAP//////AAAA////AAAA//////8AAAAA//8AAAD/////AAD//////////wAAAP///wAA//////8AAP////8AAAD/////AAD//////////wAA/////wAA/////////////////wAA/////////////wAA////////AAD/////AAAAAP////8A/////////////wAA//////8AAP////////////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////AAD/////AAAA/////wAA////////AAD/////AAAA////////////////AAD//////////////wAA//////////////////8AAP////8AAP///////wAA////AAD///////8AAP////////////////8AAP///////wAA/////wAA//////////////////8AAP//////AAD/////////////////AAAA//////8AAP//////AAD/////AAD///////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////AAAAAAAAAP///////wAA////////AAAA/////////////////////////wAA//////8AAP////////8AAP////8AAP///////wAA////////////////AAD/////////////AAD//////wAA//////8AAP////8AAP///////wAA/////////////////wAA//////////////8A////////////////////AAAA//////8A////////AAAA/////wAA////////AAD//////////////////////wAA/////////////////wAAAP///////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP///////////////////////wAA/////wAAAP//////AAD///////////////8A//////8AAP///wAA////////AAD//////wAA/////wAA//////8AAP////////8AAP//////////////////////////AAD/////AAD///////8AAP///////wAA//////8AAP//////AAAA////////AAD//////wAA/////////////////wAAAP////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////AAD///8AAP////////////8AAP////////8A//////8A//////8AAP///////wAA////////////////AAAA//////8AAP///wAA////////AAD/////AAD/////////////AAD///8AAP///////wD///////8AAP//////AAD/////AAAAAP////8AAP//////AAAA/////wAA//////8AAP///////wAA////////////////AAAA/////wAAAP////8AAAD///////8AAAD/////AAD//////wAAAP////8AAP//////AAD//////wAA//////8AAP////8AAAD/////AAAA//////8AAP///////////////wAA////////AAD/////////////////AAD///8AAP///////wAA//////8AAP////8AAAD//////wAA/////wAA/////////wAA////////AAD//////wAA//8AAAD//////wAA/////////wAA////////AAD///////////////8AAP////////////8AAP///////wAA/////wAAAP//////////////////////AAD/////AAD/////////////AAAA//////8AAP////8AAAD//////wAA/////wAAAP//////AAD/////AAD///////8AAP///////////////wAA//////////////8AAP//////////////////AAD/////AAD//////wAA//////8A////////AAD/////////////////AAAA//////8AAP////8AAP//////////////////AAD//////wAA//////////////////8AAP//////AAD//////wAA/////wAA////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////////wAAAP8AAAAA//////8AAP///////wAAAP///////////////////////wAAAP//////AAD/////////AAD/////AAD///////8AAP///////////////wAA/////////////wAA/////wAA////////AAAA////AAD//////wAAAP////////////////8AAP//////////////AAD//////////////////wAA//////8AAP////////8AAP///wAAAP///////wAA//////////////////////8AAP////////////////8AAP///////wAA/////////wAA/////wAA////////AAD//////////////////////wAA//////8AAAD//////wAA////////////////AP//////AAD/AAAA/////////wAA//////8AAAD///8AAP//////AAD/////////AAD//////////////////////////wAA//8AAAD/////////AAD///////8AAP//////AAAA/////wAA/////////wAA////////AAD///////////////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD/////AAD/////AAD/////////////AAD///////8AAP//////AP//////AAD///////8AAP////////////////8AAP//////AAD/////AAD//////wAA/////wAA/////////////wAA//8AAP////////8A////////AAD//////wAA//////8AAP//////AAD//////wAA////////AP//////AAD//////wAA/////////////////wAAAP//////AAD/////AAD/////////AAD//////wAAAP////8AAP///////wAA/////wAA/////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP//////AAD///////////////8AAAD//////wAA/////////////////wAA//8AAP////////8AAP//////AAAA/////wAA//////8AAP////8AAP////////8AAP///////wAA////////AAD/AAD///////8AAP////////8AAP///////wAA////////////////AAD/////////////AAD///////8AAP////8AAP///////////////////////wAA/////wAA//////////////8AAP//////AAD/////AAD///////8AAP////8AAAD//////wAA/////wAA////////AAD///////////////8AAAD/////////////AAD/////////////AAAAAAAA//////8AAP////8AAP////8AAP///////wAA//////////////////8AAP////8AAP//////AAD/////////////AAAAAAAA//////8AAP///////////wAAAAAAAAD//////wAA//////8AAP////8AAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA//////////////////8AAAD/////AAD/////////AAD///////////////////////8AAP///////wAA/////////wAA/////wAA////////AAD///////////////8AAP////////////8AAP////8AAP////////8AAP////8AAP////8AAP//////////////////AAD//////////////wD//////////////////wAA////////AAD/////////AAD///8AAAD/////////AP///wD/AP//AP//////////AAD/////////////////AAD///////8AAP////////8AAP////8AAP///////wAA/////////////////////wAAAP//////AAD///////8AAP//////////AAAAAAAA/////wAA/wAA//////////8AAP///////wAA/////wAA/////wAA/////////wAA//////////////////////////8AAP8AAAD//////////wAA////////AAD///////8AAP////8AAP////////8AAAAAAAAAAAAA////////////////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA//////8A/////wAAAP///////////wAA/////////wD//////wAA/////wAA////////AAD/////////////////AAD/////AAD//////wAA//////8AAP////8AAP////////////8AAP8AAP//////////AP///////wAA/////wAAAP//////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////wAA//////8AAP////////////////8AAP///////wAA/////wAA/////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////8AAP////8AAAD/AP///wAA/////wAA////////AAD//////wAA/////////////////wAA/////wAAAP////////////////8AAP8AAP////////8AAP///////wAAAP////8AAP//////AAD/////AAD/////////AAD/AAAAAAAAAP///////wAAAAAA////////AAD/////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAP///////////wAA////////AAD/////AAD/////////////////AAAAAAAAAP////8AAAAA//////////8AAP///////wAA/////wAAAAAAAAAAAAD/////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////////////////wAAAAAA/////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP//////AAD/////AAD//////wAA//////8AAP//////////////////AAD/////AAD//////wAA//////////8AAAAAAAAAAAD/////AAD/////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP//////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////wAA/////wAA/////////wAA////AAAAAAAA//////////8AAP////////8AAP////////8AAP///wAA/////////wAA/////////////////wAAAAAA////////AAD/////AAD/////////AAD/////AAD/////AAD//////////////////wAA/////////////wAAAP///////////////wAAAP///////wAA/////////wAA////AAAA/////////wAA//8AAAAAAAD//////////wAA////////////////AAAA////////AAD/////////AAAA//8AAAD///////8AAP////////////////////8AAP///////wAA////////AAD//////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAA////////////AAD///////8AAP////8AAP///wAA//////////8AAP//////////////////////////AAAAAAD///////////8AAP///////wAA////////AAD/////AAD///////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////8AAP////8AAAAAAAAA//////8AAP///////wAA//////8A//////8AAP///////wAA/////////////////wAA/////wAA//////8AAP////8AAP//////AAAAAAD/////////AAAAAP///////////wD///////8AAP//////AP///////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP//////AAD///8AAAD/////////////////AAD///////8AAP////8AAP////////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD/////AAD/////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAP///////wAA//////8AAP////////////////8AAP////8AAP//////////////////AAAAAP//////////AAD/////////AAD///8AAP///////wAA/////wAA/////////wAAAAAAAAAAAAD/////////AAAA/////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAA//////8AAP///////wAA/////wAA//////////////8AAAAAAP8AAAD//////wAAAAAAAP//////AAD///////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAA////////AAD/////AAD///////8AAP///////////////////wAAAAAA//////8AAP////////8AAP//////AAD//////wAA////AAD///////8A////////AAD//////////////////wAAAP///wAA//////8AAP////////8AAAD//////wAA/////wAA////////AAAA//////8AAP//////AP///////wAA////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD///////////////////8AAP////8AAP////////8AAP///wAAAAAAAP////////8AAP//////////AAD/////////AAD/////AP////////8AAP//////////////////AAAAAAAA/////wAA/////wAA/////////wAA/////wAA////AAD//////////////////wAA////////////////AP///////////////wAAAP////////8AAP////////8AAP///wAAAP///////wAA////AAAAAAAA//////////8AAP///////////////wAA/////////wAA/////////wAA/////wAA////////AAD///////////////////8AAP////////8AAP///////wAA/////wAAAP//////AAD/////AAAAAAD/////////AAD/////////AAD/////AAD///8AAP//////////AAD//////////////////////////wAAAAAA////////////AAD///////8A/////////wAA/////wAA////////AAD///////////////////////////8AAP///////wAA/////wAA/////////wAA/////wD/////////AAAAAAD/////AAD/////////AP//////AP//////AAD///////8AAP//////////////////AAD///8AAP///////wAA////AAD/////////AAAAAAAA/////wAAAAD///////////8A////////AAD/////AAD///////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD//////wAA////AAD//////////////////wAA////////AAD/////AAD/////////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////wAA/////wAA////////////////AAD///////8AAP//////AAD//////////////////wAA////AAD//////////////////wAAAAD//////////wAA/////////wAA/////wAA//////8AAP////8AAP////////8AAP///////////////////wAAAP////////8AAP////////8AAP///////////////////////////////wAAAAD/////AAD///////8AAP////8AAP////////////8AAAD//////wAA//////////8AAAAA/////wAA////////AAD/////AAD///////////////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD//////////////////////wAAAAD/////AAD///////8AAP///////wAA//////8AAAD//wAA//////8AAP///////wAA////////////////////AAD//wAA////////AAD/////////AP////////8A//////8AAP///////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////AAD/////AAD///////8AAAD///////////////////8AAAD//////////wAA/////////wAA/////wAA////////AAD//////////////////////wAAAP////8AAP////8AAP////////8AAP//////AAD//wAA////////////////////AAD//////////////wD//////////////wAAAP//////////AAD///////8AAAD///8AAAD///////8AAP//////////////////////AAD///////////////8AAP////////8AAAD///////8AAP////8AAP///////wAA//////////////////8AAP//////////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////wAA/wAA/////////wAA/////////wAA//////8AAP//AAD//////////wAA//////////////////////////8AAP8AAAD//////////wD///////8AAP////////8AAP///wAA/////////wAA////////////////////////////AAD///////8AAP////8AAP////////8AAP///wAA/////////////wAA/////wAA////////AAD//////wAA/////wAA////////AAD//////////////////wAA//8AAP////////8AAP//AAD//////////////wAAAP////8AAP8AAP//////////AP///////wAA/////wAA////////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA//////8AAP///wAA//////////////////8AAP///////wAA/////wAA/////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////8AAP////8AAP///////////////wAA////////AP///////wAA//////////////////8AAP//AAD///////////////////8AAP8AAP////////8AAP////////8AAP///wAA////////AAD/////AAD/////////AAD//////////////////wAAAAAA////////AAD/////////AAD//////////////////////////////////wAA/////wAA////////AAD/////AAD/////////////AAD///////8AAP////////////8AAP////8AAP///////wAA/////wAA////////////////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////////////////////////wAA/////wAA////////AAD///////8AAP///////wAA//8AAP///////wAA//////8AAP///////////////////wAA//8AAP///////wAA/////////wD///////8AAAD/////AAD///////8AAP//////AAAA//////8AAP//////AAD/////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP///////////////////wAAAP///wAA////////AAAA//////////////////8AAAD///////////8AAP////////8AAP////8AAP//////AAD/////////////////////////AAAA////AAD/////AAD/////////AAD//////wAA//8AAP///////////////////wAA//////////////8AAP///////////wAAAP////////////8AAP//////AAAA/////wAA////////AAD//////////////////////wAA//////////////8AAAD//////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP//////////////////AAD//////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////8AAP//AAD///////8AAAD///////8AAP//////AAD/AAD///////////8AAP//////////////////////////AAD//wAAAP////////8AAP///////wAA////////AAD/////AP////////8AAP///////////////////////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAAD///8AAP//////////////AAD///8AAP///////wAA//////8A//////8AAP///////wAA//////////////////8AAP//AAD//////////wAA/wAA////////////////AAD/////AAD//wAA/////////wD///////8AAP//////AP///////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP///////wAA/wAA////////////////////AAD///////8AAP////8AAP////////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD/////AAD/////AAD///////////////8AAP///////wAA//////8AAP//////////////////AAD//wAA////////////////////AAD//wAA////////AAD/////////AAD///8AAP///////wAA/////wAA/////////wAA/////////////////wAAAP8AAP///////wAA/////////wAA////////////////////////////////////AAD///8AAP///////wAA/////wAA/////////////wAA////////AAD//////////////wAA/////wD///////8AAP////8AAP///////////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////////////////////////8AAP////8AAP///////wAA//////8AAAD///////8AAP8AAP////////8AAP//////AAD///////////////////8AAAD/AAD///////8AAP////////8AAP//////AAAA/////wAA////////AAD//////wAAAP//////AP///////wAA/////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////8AAP//////AAD//////wAA//////////////////8AAAD/////////////AAAA//////8AAAD/////AAD//////wAA//////////////////////////8AAP///wAA/////wAA////////AAAA//////8AAP8AAP////////////////////8AAP//////////////AAD///////////8AAP//////////////AAD//////wAA//////8AAP///////wAA//////////////////////8AAP//////////////AAD///////////8AAP//////AAAA/////wAA//////8AAP//////////////////AAD///////////8AAP///////wAA/////wAA//////8AAAD/////AAD///8AAP///////wAA//////8AAAD//////wAA/wAA////////////AAD//////wD//////////////////wAA////AAAA////////AAD///////8AAP//////AAAA/////wAA/////////wAA//////////////////////////8AAP///////wAA/////wAAAP//////AAD//////wD//////////////wAA////AAD///////8AAP//////AAD/////AAD//////wAAAP///////////////////wAA/wAA//////////8AAP8AAP///////////////wAA/////wAA//8AAAD///////8AAP//////AAD/////AAD///////8AAP///////wAA/////wAA////////AAD///////8AAAAAAP///////////////////wAAAP//////AAD/////AAD/////////AAD//////wAAAP////8AAP///////wAA/////wAA/////wAAAP//////////////AAD///////8AAP//////AAD///////////////////8AAP8AAP///////////////////wAA////AAD///////8AAP///////wAA/////wD///////8AAP////8AAP////////8AAP////////////////8AAP///wAA//////8AAP////////8AAP///////////////////////////////////wAA////AAD//////wAAAP////8AAAD///////////8AAP//////AAAA//////////////8AAP///wAA////////AAD/////AAAA//////////////8AAP///////wAA/////wAAAP////8AAAD///////////////8A////////AAD/////AAAA//////8AAAD///8AAAAA/////////wAAAAD/////////AAAA////AAAA/////////////////////wAAAAD/////////AAD/////////AAD/////AAAAAP////8AAAAAAAD//wAAAP///wAAAAD/////AAAA//////8AAP//////AAAAAP///wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/////////wD///////8AAAD//////wAA/////wAAAP//////////////////AAD///////////////8AAP//////AAD//////wAAAP///wAAAP////////////////8A////////AAD///8AAP////8AAAD/////AAAA/////////wAAAAD/////////////////////AAD/////////////AAD//////////wAAAAD//////////////wAAAP///wAAAP///////wAA/////wAA////////////////////////AAD/AP///////////wAA////////////AAAA/////wAA////////AAD///8AAAD/////////////////AAAAAAAAAAAA////AAD///////8AAP////8AAAD///8AAAAA/////wAA/////wAA//////8AAAD///8AAAD/////////AAAAAP///////////wAA//////8AAP////////////////8AAP////8AAAD//////wAA////////AAAA////AAAA/////wAA//////////8AAAAA/////wD/////////////////AAAA/////wAA//////8AAAAA////AAAA/////wAA/////wD///////8AAP////8AAP//////AAD//////wD//////wAAAP////8AAAD///////////////////8AAAAAAP//////////AAAAAP///////wD///////8AAP////8AAP///wAAAP//////AAD/////AAAA/////wAA////////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////////wAAAAD///////////////////8AAAAA////AAAA/////wAA//////////8AAP///wAAAP//////AAAA/////wAAAP////8AAP//////AAAA//////8A/////wAA////////AAD//////wAA////////////////////AAAAAP////////////////////8AAP///wAAAP//////AAAA////AAAA/////wAA////////AAD//////wAA/wD//////wAA//////8AAP////8AAP////8AAAD//////wAAAAAA/////wAAAP////8AAP///////////////wAAAP//AAAAAP////8AAP8A/wAAAAD//////wAAAP8A/wAA/////wAAAP//AAAAAP////8AAAD//wAAAP////8AAP///////wAA//////8AAAAAAAAAAAD/////AAD///////8AAP//////AAAAAAAAAAD/////////////////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP///wAAAAAAAAAAAP////////8AAAAA//////////8AAAAAAAAAAP////////////////////8AAAAA/////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAAD//////wAAAAAA////AAAAAAAAAAAA//////8A////////AAD///////8AAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAD/////////AAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAD/AAD/////AAD//////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAA/////////////////////wAA/////////wAAAAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP//////////AAAAAAAA////////////////////AAAAAAAAAAAA/////////wAAAP////////////8AAAAAAAAA//////////8AAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAP///wAA////////AAD//////wAAAAAAAAAAAP////8AAP//////AAD//////wAAAAAAAAD//////////wAAAP///////////wAA////////AAD/////////////////AAD//////wAAAP////8AAAAAAAD///8AAAAAAAAA////////AAD//////////wAAAAAAAAAA//////////////////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAP////8AAAAAAAAAAP//////AAAAAAAAAAAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAAA////////////////////AAAAAP////////////8AAAD/////////AAAAAAAAAAD/////AAD/////AAAA//////8AAAAAAAAAAP////8AAP///////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////////8AAAD/////////////////////AAAAAAAAAAAA//////8AAP//////////AAAAAAAAAP///////wAAAAAAAAAAAP//////AAD///////8AAAAAAAAAAP////8AAP///////wD///////8AAP///////////////////wAAAAD/////////////////////AAD/////AAAA//////8AAAAAAAAA//////8AAAD//////wAA//////8AAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD///8AAAD//////wAA//////8AAAAAAP//////AAAAAAAAAAD///////////////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAP//////AAD///////8AAP///////wAAAAAAAAAA/////wAAAP//////AAD///////8AAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAD//////////wAAAP//////AAAAAP//AAD/////////AAAA/////////////wAAAP///wD//////////////////////wAA//////////8A////////////AAAAAP////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD///////////8AAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAD///////////8AAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAD//////wAA////////AAAAAAAA////////////AAAAAP////////////////////8AAAD///////8AAAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAAAAP////////8AAAAAAP////////////8AAAAAAP///////////////////wAAAAAAAAAAAP///////////////////////////wAAAAAA/////////////wAAAAD///////////////////8AAP///////////////////////wAA////////AAAAAP//AP//////AP////////8AAP//////AAAAAAD///////////////////////////8AAP///////wAA/////////////////wAA////////AAAA/////wAAAAD//////wAAAAAA////////AAD/////////////AAAAAAAA/////////////////////wAAAAAA/////////wAA//8AAAAAAP//////AAD/////AAAAAAAAAP////////8AAAAAAAAAAP//////AP////////8AAAAA//8AAP////////////////////8AAAD/////////////AAAA/////////wAAAAAAAAD//////wAA//////8AAAD/////AAAAAAD/AAD//////wD///////8AAP///////wAA/////wAA////////AP//////////AAAA/////////////////////wAA//8AAAAA////////AAD///////////8AAAAAAP////////8A//8AAAAAAP///////wAA/////////wAAAAAAAP//////AAD///////8A////////AAD/////////////////////AAAA/////////////////////wAA////////AAD//////wAAAAAA/////////wD///////8AAP////////8AAAD//////wAAAAAAAP//////AP//////////AP////////////////////8AAAAAAP////////////////////8AAAAA//////////8AAAD///////////////8AAAAA//////////8AAP///////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////AAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////8AAAD//////////////////////////////////////////////////////wAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8A////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wD/////AAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////AP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////8AAP///wD///////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////AAD//////////////////////////wD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////wAA/wAA////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA/////////wAA/////////////////////////////wAA//////////////////////////8A//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////wAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////8A/////////////////////////////wAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAA/wAA//////8A////////////////////////////AAAA/////////////////wD///////8A////////////////////////////////////////AAAA////////////////////////////AP////////8A////////////////AP///////////////wD//////////wAA////AAD//////wAAAAD///////8AAP////////8AAP///////////////wAA//8AAAD///8AAP////////8AAAAA//////////8AAAAAAAD/////////AAAAAAD///////8AAP//AAAAAP///////wAA//////8AAAAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD/AAAAAAD///8AAAAAAP////////8AAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD///8AAP///wAA/////////wAA/////wAAAAAAAAAA//////////8AAAAAAAD/////AP////////8AAAAAAAD//////////////////wAAAAAAAAAAAP//////////////////AAAAAAAAAAD/////AAD/AAAAAAD//wAAAAAAAP////////8AAAAAAAD///////8AAP8AAAAA////AAAAAAAAAP//////AAD/////////AAD///////////////8AAP8AAAAA////AAD///////8AAAAAAAD///////8AAAAAAAAA////////AAAAAAAAAP//////AAD/AAAAAAAA//////8AAP//////AAAAAAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD///////8AAAD//wAAAP//////AAD/////////AAD/////AAD///////8AAP///wAA/////wAAAP////////8AAAD//wAA/////wD///////8AAAD///8AAP////////////////8AAP////8AAAD//////////////////wAAAP///wAA/////wAAAAAAAAAAAP8AAAD/AAD///////8AAAD///8AAAD/////AAAAAP///////wAA////AAAA//////8AAP///////wAA////////////////AAAAAP///////wAA//////8AAP////8AAP////8AAP//////////////AAD/////AAD//////wAAAAD///8AAP//////AAD/////////////AAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAD/////AAAA//////8AAP//////AAD/////AAD//////wAA/////////wAA/////wAA////////AAD/////////////AAAA//////8AAP////////////8A//////8AAAD//////wAA/////////////////////////wAA//////////////////8A//////////////8AAAD/////AAAA/////wAAAP////8AAP//////AAAA/////wAAAP///////wAAAP////8AAAD/////AAD//////wAA/////////////////wAAAP////////8AAP////8AAP//////AAAA////AAD/////////////AAD///////8AAP////8AAAD/////AAAA/////wAA//////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAAAP//////AAD/////AAD//////wAAAP////8AAP////////8AAP////8AAP//////AAD///////////////8AAP////8AAAD/////////////AP//////AAD///////8AAP//////////////////////////AAD///////////////8AAP//////////////AAD//////wAAAP//////AAD/////AAD///////8AAP////8AAAD///////8AAP///////wAA/////wAA//////8AAP////////////////8AAAD/////////AAD/////AAD///////8AAP///wAA/////////////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////8AAP//////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAAD//////wAA/////wAA////////AAD/////AAD/////////AAD//////wAA/////wAA//////////8AAAAAAAD/////AAD//////////////wD/////AAAA////////AAD/////////////////////AAAAAAAA////////////////AAAA/////////////wAA//////8AAAD//////wAA/////wAA////////AAD/////AAD/////////AAD///////8AAP//////AAD/////AAD/////////////////AAD//////////wAA/////wAAAAAAAP8AAAD///8AAAD///////////8AAAAAAAAAAAAA/////wAA////////AAD/////AAD///////8AAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAAA//////8AAP////8AAP///////wAA/////wAA/////////wAA//////8AAP////8AAP///////wAAAAAAAAAA/////wAA//////////////8A/////wAAAAAAAAAAAAAA/////////////////wAAAAAAAAAAAP////////////////8AAAAA//////////8AAP///////wAA//////8AAP////8AAAAAAAAAAAAAAP///wAA/////////wAA////////AAD//////wAA////AAD//////////////////wAA//////////8AAP////8AAAAAAAAAAAAA////AAAAAAAA////////AAAAAAAAAAAAAAD///8AAP///////wAA/////wAA//////8AAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////8AAP////////8AAP//////AAD///8AAP///////wAA//////8AAP////8AAP//////////////AP////8AAAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAP//////AAD//////////////////wAAAAAAAP//////AAD///////8AAP//////AAD/////AAAAAP8A/wAA//////8AAP////////8AAP///////wAA//////8AAP///wAA//////////////////8AAP//////////AAD///8AAP///////////////////wAAAAAA/////wAA////////////////AAD///////8AAP////8AAP////8AAP///////wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAP///////wAA////AAAA////////AAD/////AAD/////////AAD///////8AAP//AAD//////wAA////////AAD/////AAD//////////////wD/////AAD///////////////////////////8AAP///////wAA//////////////////////8AAAAA/////wAA////////AP///////wAA////AAD/////////////////AAD/////////AAD///////8AAP///////wAA//8AAP//////////////////AAD//////////wAA////AAD///////////////////////8AAP////8AAP///////////////wAA////////AAD/////AAD/////AAD///////8A////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD///////8AAP////8AAP///////wAA/////wAA/////////wAA////////AAD//wAA//////8AAP///////wAA/////wAA//////////////8A/////wAAAP//////////////////////////AAD///////8AAP////////////////////////8AAP////8AAP///////wAA//////8AAP///wAAAP///////////////wAA/////////wAA////////AAD///////8AAP8AAP///////////////////wAA//////////8AAP////8AAP///////////////////////wAA////AAD///////////////8AAP///////wAA/////wAA/////wD///////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA////////AAD/////AAD///////8AAP////8AAP////////8AAP///////wAA//8A////////AAD///////8AAP////8AAP//////////////AP////8AAAD/////////////////////////AAD///////8AAAD/////////////////////////AAD/////AAD///////8AAP//////AAD/////AAD///////////////8AAP////////8AAP///////wAA////////AAD/AAD///////////////////8AAP//////////AAD/////AAD///////////////////////8AAP///wAA////////////////AAD///////8AAP////8AAP////8AAP//////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA//////8AAP///////wAA/////wAAAP////8AAP//////AAD/////////AAD/////////AAAAAP///////wAA//////8AAAD/////AAAA/////////////wD//////wAAAP////////////////////////8AAP//////AAAA////////////////AP///////wAA/////wAA////////AP///////wAA/////wAAAP///////wD/////AAD/////////AAAA/////wAAAP////////8AAAAA////////////////////AAD//////////wAA/////wAAAP//////AAD///8A//////8AAAD/////AAAA/////wAA/////wAA////////AAD/////AAD/////AAAA//8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP//////AAD///////8AAP//////AAAAAAAAAAD//////wAAAAAAAP///wAA/////////wAAAAD///////8AAAAAAAAAAAAA//////8AAAAAAAAAAP////8A////////AAAAAAAAAAAA////////////////AAAAAAAAAAAAAP///////////////wAAAAAAAAAAAP////8AAP///////wAA//////8AAP//////AAAAAAAAAAAA/////wAA//////////8AAAAAAAAAAP//////////AAAA/////////////////////wAA//////////8AAP//////AAAAAAAAAAD/////AAAAAAAAAAD///////8AAAAAAAAAAP////8AAP///////wAA/////wAA//////8AAAAAAAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD//////wAA////////AAD///////8AAAAAAAD//////////wAAAAD///8AAP////////8AAAD//////////wAAAAAAAP//AP///////wAAAAAAAAD/////AP////////8AAAAAAAAAAP////////////////8AAAAAAAD/AAD///////////////8AAAAAAAAA////////AAD///////8A////////AAD/////////AAAAAAAA//////8AAP///////////wAAAAAAAP//////////////////////////////////////AP///////////////////////wAAAAD//////wAAAAAAAP////////////8AAP8A////////////////////////////////////////AP///wD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAAAAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAD//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAAAAAA//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAAAAAP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////ABIBAAADAAAAAQZ2AAABAQADAAAAAQkoAAABAgADAAAAAQAIAAABAwADAAAAAQABAAABBgADAAAAAQABAAABCgADAAAAAQABAAABDwACAAAABgA7Kl4BEQAEAAAAHwA7KeIBEgADAAAAAQABAAABFQADAAAAAQABAAABFgADAAAAAQBOAAABFwAEAAAAHwA7KWYBGgAFAAAAAQA7KVYBGwAFAAAAAQA7KV4BHAADAAAAAQABAAABKAADAAAAAQACAAABUwADAAAAAQABAACHcwAHAAARaAA7KmQAAAAAAAAAyAAAAAEAAADIAAAAAQAB9/QAAff0AAH39AAB9/QAAff0AAH39AAB9/QAAff0AAH39AAB9/QAAff0AAH39AAB9/QAAff0AAH39AAB9/QAAff0AAH39AAB9/QAAff0AAH39AAB9/QAAff0AAH39AAB9/QAAff0AAH39AAB9/QAAff0AAH39AAAGdgAAAAIAAH3/AAD7/AABefkAAff2AAJ18wAC8/AAA3HtAAPv6gAEbecABOvkAAVp4QAF594ABmXbAAbj2AAHYdUAB9/SAAhdzwAI28wACVnJAAnXxgAKVcMACtPAAAtRvQALz7oADE23AAzLtAANSbEADceuAA5FqwAOw6gUklDT0gAAAARaGFwcGwCAAAAbW50ckdSQVlYWVogB9wACAAXAA8ALgAPYWNzcEFQUEwAAAAAbm9uZQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAPbWAAEAAAAA0y1hcHBsAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFZGVzYwAAAMAAAAB5ZHNjbQAAATwAAAfoY3BydAAACSQAAAAjd3RwdAAACUgAAAAUa1RSQwAACVwAAAgMZGVzYwAAAAAAAAAfR2VuZXJpYyBHcmF5IEdhbW1hIDIuMiBQcm9maWxlAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAG1sdWMAAAAAAAAAHwAAAAxza1NLAAAALgAAAYRkYURLAAAAOAAAAbJjYUVTAAAAOAAAAep2aVZOAAAAQAAAAiJwdEJSAAAASgAAAmJ1a1VBAAAALAAAAqxmckZVAAAAPgAAAthodUhVAAAANAAAAxZ6aFRXAAAAHgAAA0puYk5PAAAAOgAAA2hjc0NaAAAAKAAAA6JoZUlMAAAAJAAAA8ppdElUAAAATgAAA+5yb1JPAAAAKgAABDxkZURFAAAATgAABGZrb0tSAAAAIgAABLRzdlNFAAAAOAAAAbJ6aENOAAAAHgAABNZqYUpQAAAAJgAABPRlbEdSAAAAKgAABRpwdFBPAAAAUgAABURubE5MAAAAQAAABZZlc0VTAAAATAAABdZ0aFRIAAAAMgAABiJ0clRSAAAAJAAABlRmaUZJAAAARgAABnhockhSAAAAPgAABr5wbFBMAAAASgAABvxydVJVAAAAOgAAB0ZlblVTAAAAPAAAB4BhckVHAAAALAAAB7wAVgFhAGUAbwBiAGUAYwBuAOEAIABzAGkAdgDhACAAZwBhAG0AYQAgADIALAAyAEcAZQBuAGUAcgBpAHMAawAgAGcAcgDlACAAMgAsADIAIABnAGEAbQBtAGEAcAByAG8AZgBpAGwARwBhAG0AbQBhACAAZABlACAAZwByAGkAcwBvAHMAIABnAGUAbgDoAHIAaQBjAGEAIAAyAC4AMgBDHqUAdQAgAGgA7ABuAGgAIABNAOAAdQAgAHgA4QBtACAAQwBoAHUAbgBnACAARwBhAG0AbQBhACAAMgAuADIAUABlAHIAZgBpAGwAIABHAGUAbgDpAHIAaQBjAG8AIABkAGEAIABHAGEAbQBhACAAZABlACAAQwBpAG4AegBhAHMAIAAyACwAMgQXBDAEMwQwBDsETAQ9BDAAIABHAHIAYQB5AC0EMwQwBDwEMAAgADIALgAyAFAAcgBvAGYAaQBsACAAZwDpAG4A6QByAGkAcQB1AGUAIABnAHIAaQBzACAAZwBhAG0AbQBhACAAMgAsADIAwQBsAHQAYQBsAOEAbgBvAHMAIABzAHoA/AByAGsAZQAgAGcAYQBtAG0AYQAgADIALgAykBp1KHBwlo5RSV6mACAAMgAuADIAIIJyX2ljz4/wAEcAZQBuAGUAcgBpAHMAawAgAGcAcgDlACAAZwBhAG0AbQBhACAAMgAsADIALQBwAHIAbwBmAGkAbABPAGIAZQBjAG4A4QAgAWEAZQBkAOEAIABnAGEAbQBhACAAMgAuADIF0gXQBd4F1AAgBdAF5AXVBegAIAXbBdwF3AXZACAAMgAuADIAUAByAG8AZgBpAGwAbwAgAGcAcgBpAGcAaQBvACAAZwBlAG4AZQByAGkAYwBvACAAZABlAGwAbABhACAAZwBhAG0AbQBhACAAMgAsADIARwBhAG0AYQAgAGcAcgBpACAAZwBlAG4AZQByAGkAYwEDACAAMgAsADIAQQBsAGwAZwBlAG0AZQBpAG4AZQBzACAARwByAGEAdQBzAHQAdQBmAGUAbgAtAFAAcgBvAGYAaQBsACAARwBhAG0AbQBhACAAMgAsADLHfLwYACDWjMDJACCsELnIACAAMgAuADIAINUEuFzTDMd8Zm6QGnBwXqZ8+2VwACAAMgAuADIAIGPPj/Blh072TgCCLDCwMOwwpDCsMPMw3gAgADIALgAyACAw1zDtMNUwoTCkMOsDkwO1A70DuQO6A8wAIAOTA7oDwQO5ACADkwOsA7wDvAOxACAAMgAuADIAUABlAHIAZgBpAGwAIABnAGUAbgDpAHIAaQBjAG8AIABkAGUAIABjAGkAbgB6AGUAbgB0AG8AcwAgAGQAYQAgAEcAYQBtAG0AYQAgADIALAAyAEEAbABnAGUAbQBlAGUAbgAgAGcAcgBpAGoAcwAgAGcAYQBtAG0AYQAgADIALAAyAC0AcAByAG8AZgBpAGUAbABQAGUAcgBmAGkAbAAgAGcAZQBuAOkAcgBpAGMAbwAgAGQAZQAgAGcAYQBtAG0AYQAgAGQAZQAgAGcAcgBpAHMAZQBzACAAMgAsADIOIw4xDgcOKg41DkEOAQ4hDiEOMg5ADgEOIw4iDkwOFw4xDkgOJw5EDhsAIAAyAC4AMgBHAGUAbgBlAGwAIABHAHIAaQAgAEcAYQBtAGEAIAAyACwAMgBZAGwAZQBpAG4AZQBuACAAaABhAHIAbQBhAGEAbgAgAGcAYQBtAG0AYQAgADIALAAyACAALQBwAHIAbwBmAGkAaQBsAGkARwBlAG4AZQByAGkBDQBrAGkAIABHAHIAYQB5ACAARwBhAG0AbQBhACAAMgAuADIAIABwAHIAbwBmAGkAbABVAG4AaQB3AGUAcgBzAGEAbABuAHkAIABwAHIAbwBmAGkAbAAgAHMAegBhAHIAbwFbAGMAaQAgAGcAYQBtAG0AYQAgADIALAAyBB4EMQRJBDAETwAgBEEENQRABDAETwAgBDMEMAQ8BDwEMAAgADIALAAyAC0EPwRABD4ERAQ4BDsETABHAGUAbgBlAHIAaQBjACAARwByAGEAeQAgAEcAYQBtAG0AYQAgADIALgAyACAAUAByAG8AZgBpAGwAZQY6BicGRQYnACAAMgAuADIAIAZEBkgGRgAgBjEGRQYnBi8GSgAgBjkGJwZFdGV4dAAAAABDb3B5cmlnaHQgQXBwbGUgSW5jLiwgMjAxMgAAWFlaIAAAAAAAAPNRAAEAAAABFsxjdXJ2AAAAAAAABAAAAAAFAAoADwAUABkAHgAjACgALQAyADcAOwBAAEUASgBPAFQAWQBeAGMAaABtAHIAdwB8AIEAhgCLAJAAlQCaAJ8ApACpAK4AsgC3ALwAwQDGAMsA0ADVANsA4ADlAOsA8AD2APsBAQEHAQ0BEwEZAR8BJQErATIBOAE+AUUBTAFSAVkBYAFnAW4BdQF8AYMBiwGSAZoBoQGpAbEBuQHBAckB0QHZAeEB6QHyAfoCAwIMAhQCHQImAi8COAJBAksCVAJdAmcCcQJ6AoQCjgKYAqICrAK2AsECywLVAuAC6wL1AwADCwMWAyEDLQM4A0MDTwNaA2YDcgN+A4oDlgOiA64DugPHA9MD4APsA/kEBgQTBCAELQQ7BEgEVQRjBHEEfgSMBJoEqAS2BMQE0wThBPAE/gUNBRwFKwU6BUkFWAVnBXcFhgWWBaYFtQXFBdUF5QX2BgYGFgYnBjcGSAZZBmoGewaMBp0GrwbABtEG4wb1BwcHGQcrBz0HTwdhB3QHhgeZB6wHvwfSB+UH+AgLCB8IMghGCFoIbgiCCJYIqgi+CNII5wj7CRAJJQk6CU8JZAl5CY8JpAm6Cc8J5Qn7ChEKJwo9ClQKagqBCpgKrgrFCtwK8wsLCyILOQtRC2kLgAuYC7ALyAvhC/kMEgwqDEMMXAx1DI4MpwzADNkM8w0NDSYNQA1aDXQNjg2pDcMN3g34DhMOLg5JDmQOfw6bDrYO0g7uDwkPJQ9BD14Peg+WD7MPzw/sEAkQJhBDEGEQfhCbELkQ1xD1ERMRMRFPEW0RjBGqEckR6BIHEiYSRRJkEoQSoxLDEuMTAxMjE0MTYxODE6QTxRPlFAYUJxRJFGoUixStFM4U8BUSFTQVVhV4FZsVvRXgFgMWJhZJFmwWjxayFtYW+hcdF0EXZReJF64X0hf3GBsYQBhlGIoYrxjVGPoZIBlFGWsZkRm3Gd0aBBoqGlEadxqeGsUa7BsUGzsbYxuKG7Ib2hwCHCocUhx7HKMczBz1HR4dRx1wHZkdwx3sHhYeQB5qHpQevh7pHxMfPh9pH5Qfvx/qIBUgQSBsIJggxCDwIRwhSCF1IaEhziH7IiciVSKCIq8i3SMKIzgjZiOUI8Ij8CQfJE0kfCSrJNolCSU4JWgllyXHJfcmJyZXJocmtyboJxgnSSd6J6sn3CgNKD8ocSiiKNQpBik4KWspnSnQKgIqNSpoKpsqzysCKzYraSudK9EsBSw5LG4soizXLQwtQS12Last4S4WLkwugi63Lu4vJC9aL5Evxy/+MDUwbDCkMNsxEjFKMYIxujHyMioyYzKbMtQzDTNGM38zuDPxNCs0ZTSeNNg1EzVNNYc1wjX9Njc2cjauNuk3JDdgN5w31zgUOFA4jDjIOQU5Qjl/Obw5+To2OnQ6sjrvOy07azuqO+g8JzxlPKQ84z0iPWE9oT3gPiA+YD6gPuA/IT9hP6I/4kAjQGRApkDnQSlBakGsQe5CMEJyQrVC90M6Q31DwEQDREdEikTORRJFVUWaRd5GIkZnRqtG8Ec1R3tHwEgFSEtIkUjXSR1JY0mpSfBKN0p9SsRLDEtTS5pL4kwqTHJMuk0CTUpNk03cTiVObk63TwBPSU+TT91QJ1BxULtRBlFQUZtR5lIxUnxSx1MTU19TqlP2VEJUj1TbVShVdVXCVg9WXFapVvdXRFeSV+BYL1h9WMtZGllpWbhaB1pWWqZa9VtFW5Vb5Vw1XIZc1l0nXXhdyV4aXmxevV8PX2Ffs2AFYFdgqmD8YU9homH1YklinGLwY0Njl2PrZEBklGTpZT1lkmXnZj1mkmboZz1nk2fpaD9olmjsaUNpmmnxakhqn2r3a09rp2v/bFdsr20IbWBtuW4SbmtuxG8eb3hv0XArcIZw4HE6cZVx8HJLcqZzAXNdc7h0FHRwdMx1KHWFdeF2Pnabdvh3VnezeBF4bnjMeSp5iXnnekZ6pXsEe2N7wnwhfIF84X1BfaF+AX5ifsJ/I3+Ef+WAR4CogQqBa4HNgjCCkoL0g1eDuoQdhICE44VHhauGDoZyhteHO4efiASIaYjOiTOJmYn+imSKyoswi5aL/IxjjMqNMY2Yjf+OZo7OjzaPnpAGkG6Q1pE/kaiSEZJ6kuOTTZO2lCCUipT0lV+VyZY0lp+XCpd1l+CYTJi4mSSZkJn8mmia1ZtCm6+cHJyJnPedZJ3SnkCerp8dn4uf+qBpoNihR6G2oiailqMGo3aj5qRWpMelOKWpphqmi6b9p26n4KhSqMSpN6mpqhyqj6sCq3Wr6axcrNCtRK24ri2uoa8Wr4uwALB1sOqxYLHWskuywrM4s660JbSctRO1irYBtnm28Ldot+C4WbjRuUq5wro7urW7LrunvCG8m70VvY++Cr6Evv+/er/1wHDA7MFnwePCX8Lbw1jD1MRRxM7FS8XIxkbGw8dBx7/IPci8yTrJuco4yrfLNsu2zDXMtc01zbXONs62zzfPuNA50LrRPNG+0j/SwdNE08bUSdTL1U7V0dZV1tjXXNfg2GTY6Nls2fHadtr724DcBdyK3RDdlt4c3qLfKd+v4DbgveFE4cziU+Lb42Pj6+Rz5PzlhOYN5pbnH+ep6DLovOlG6dDqW+rl63Dr++yG7RHtnO4o7rTvQO/M8Fjw5fFy8f/yjPMZ86f0NPTC9VD13vZt9vv3ivgZ+Kj5OPnH+lf65/t3/Af8mP0p/br+S/7c/23//w==)**

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

Čestne vyhlasujem, že som túto prácu vypracoval samostatne, na základe konzultácií a s použitím uvedenej literatúry.

V Bratislave, 07.05.2020

Bc. Zoltán Csengődy

**Anotácia**

Slovenská technická univerzita v Bratislave

FAKULTA INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLÓGIÍ

Študijný program: Inteligentné softvérové systémy

Autor: Bc. Zoltán Csengődy

Diplomová práca: Identifikácia bezpečnostných rizík a analýza dát z prostredia počítačových sietí

Vedúci diplomovej práce: Ing. Rudolf Grežo

máj 2020

Počítačové siete nás sprevádzajú každodenným životom, pričom jedným z aspektov pri práci s nimi je zvýšenie spoľahlivosti a bezpečnosti siete. S rozvojom tejto technologickej oblasti prichádzajú nové spôsoby a typy útokov, voči ktorým sa treba chrániť. Táto práca je venovaná výskumu v oblasti odhalenia počítačových útokov metódami strojového učenia. Cieľom tejto diplomovej práce je vytvorenie programového modulu, ktorý vhodným spôsobom dokumentuje vybrané algoritmy strojového učenia. Hlavnou motiváciou je vytvorenie jednotnej analýzy vplyvov rôznych nastavení klasifikačných algoritmov a rôznych spôsobov predspracovania vybraných dátových množín na výsledky odhalenia sieťových útokov. Súčasťou tejto práce je vlastný návrh riešenia, ktorý vyplýva z faktu, že hlavným nedostatkom použitia algoritmov strojového učenia je nedostatočná dokumentácia použitia, tvorba architektúry a nastavenia parametrov. Dnešný spôsob použitia týchto metód spočíva predovšetkým v skúšaní a optimalizácii najlepšieho riešenia pre daný model. Na základe rôznych nastavení a vstupov do metód dokážeme optimalizovať klasifikáciu a tým pádom pri vhodných nastaveniach dosahovať lepšie výsledky hodnotenia modelu. V tejto práci sa venujeme hľadaniu anomálií v sieťovej premávke a metódam, ktoré sú určené na ich odhaľovanie. Súčasťou práce je taktiež vhodné predspracovanie dát vybranej dátovej množiny a odhalenie závislostí medzi jeho atribútmi, ktoré majú značný vplyv na odhaľovanie útokov. Výstupom tejto práce je programový modul na predspracovanie dátovej množiny a programový modul strojového učenia. Na základe výsledkov z programového modulu porovnáme výhody a nevýhody použitých metód strojového učenia a výsledky interpretujeme vhodným spôsobom.

**Annotation**

Slovak University of Technology in Bratislava

FACULTY OF INFORMATICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES

Degree course: Intelligent software systems

Author: Bc. Zoltán Csengődy

Master’s thesis: Data analysis and security risk identification in computer networks

Supervisor: Ing. Rudolf Grežo

2020, May

Computer networks accompany us with everyday life, and one aspect of working with them is to increase network reliability and security. With the development of this technological area, new ways and types of attacks are coming, against which we must protect ourselves. This work is devoted to research in the field of detection of computer attacks by machine learning methods. The aim of this master thesis is to create a program module, which in an appropriate way documents the selected machine learning algorithms. The main motivation is to create a unified analysis of the effects of the different settings of the classification algorithms and the different methods of pre-processing the selected datasets to the results of network attack detection. Part of this work is a custom design solution, which stems from the fact that the main drawback of using machine learning algorithms is insufficient documentation of the use, creation of architecture and parameter settings. Today's use of these methods lies primarily in testing and optimizing the best solution for a given model. Based on the various settings and inputs to the methods we can optimize the classification and thus achieve better model evaluation results with appropriate settings. In this work, we look for anomalies in network traffic and methods intended to detect them. Part of the work is also a suitable pre-processing of the selected dataset and revealing the dependencies between its attributes, which have a significant impact on the detection of attacks. The outcome of this work is a program module for dataset preprocessing and a machine learning program module. Based on the results from the program module, we compare the advantages and disadvantages of used machine learning methods and interpret the results in an appropriate way.

**Obsah**

[1. Úvod 1](#_Toc39331492)

[2. Analýza problematiky 3](#_Toc39331493)

[2.1. Typy systémov na detekciu sieťových útokov 3](#_Toc39331494)

[2.1.1. Anomálne založené detekčné systémy 5](#_Toc39331495)

[2.1.2. Charakteristiky IDS 8](#_Toc39331496)

[2.2. Architektúra IDS 10](#_Toc39331497)

[2.3. Existujúce nástroje 11](#_Toc39331498)

[2.4. Spôsob vyhodnocovania IDS 12](#_Toc39331499)

[2.5. Sieťové útoky 17](#_Toc39331500)

[2.5.1. Detekcia anomálií 17](#_Toc39331501)

[2.5.2. Detekcia zneužitia 17](#_Toc39331502)

[2.5.3. Monitorovanie cieľa 18](#_Toc39331503)

[2.5.4. Špionáž 18](#_Toc39331504)

[2.5.5. Typy sieťových útokov 18](#_Toc39331505)

[2.5.6. Odhalenie sieťových útokov 20](#_Toc39331506)

[2.6. Strojové učenie 22](#_Toc39331507)

[2.6.1. Klasifikačné algoritmy 23](#_Toc39331508)

[2.6.2. Neurónová sieť 26](#_Toc39331509)

[2.7. Dátové množiny 29](#_Toc39331510)

[2.7.1. NSL-KDD 29](#_Toc39331511)

[2.7.2. UNSW-NB15 31](#_Toc39331512)

[2.7.3. ISCX 33](#_Toc39331513)

[2.7.4. Predspracovanie dát 35](#_Toc39331514)

[2.8. Zhodnotenie analýzy 38](#_Toc39331515)

[3. Špecifikácia požiadaviek 39](#_Toc39331516)

[3.1. Funkcionálne požiadavky 39](#_Toc39331517)

[3.2. Nefunkcionálne požiadavky 40](#_Toc39331518)

[3.3. Prípady použitia 41](#_Toc39331519)

[3.3.1. Scenáre prípadov použitia 42](#_Toc39331520)

[4. Návrh riešenia 47](#_Toc39331521)

[4.1. Vývojové prostredie 48](#_Toc39331522)

[4.2. Programový modul predspracovania dátovej množiny 48](#_Toc39331523)

[4.3. Opis činností programového modulu predspracovania dátovej množiny 53](#_Toc39331524)

[4.4. Programový modul strojového učenia 54](#_Toc39331525)

[4.5. Opis činností programového modulu strojového učenia 57](#_Toc39331526)

[5. Implementácia 59](#_Toc39331527)

[5.1. Nastavenie vývojového prostredia 59](#_Toc39331528)

[5.2. Prototyp programového modulu predspracovania dátovej množiny 60](#_Toc39331529)

[5.2.1. Výber dátovej množiny a metódy predspracovania 60](#_Toc39331530)

[5.2.2. Načítanie dátovej množiny 60](#_Toc39331531)

[5.2.3. Analýza dátovej množiny 61](#_Toc39331532)

[5.2.4. Čistenie dát 61](#_Toc39331533)

[5.2.5. Doplnenie chýbajúcich hodnôt 62](#_Toc39331534)

[5.2.6. Spracovanie kategorických atribútov 63](#_Toc39331535)

[5.2.7. Obohacovanie dát 64](#_Toc39331536)

[5.2.8. Štandardizácia 64](#_Toc39331537)

[5.2.9. Vzorkovanie 65](#_Toc39331538)

[5.2.10. Uloženie súborov 65](#_Toc39331539)

[5.3. Prototyp programového modulu strojového učenia 66](#_Toc39331540)

[5.3.1. Načítanie, zjednotenie a transformácia predspracovanej dátovej množiny 66](#_Toc39331541)

[5.3.2. Trénovanie a vyhodnotenie modelu strojového učenia 67](#_Toc39331542)

[5.3.3. Porovnanie metód strojového učenia 70](#_Toc39331543)

[5.3.4. Uloženie súborov 71](#_Toc39331544)

[6. Overenie riešenia 73](#_Toc39331545)

[6.1. Experimentálne overenie riešenia 74](#_Toc39331546)

[6.2. Finálne overenie riešenia 77](#_Toc39331547)

[7. Zhodnotenie 79](#_Toc39331548)

[Bibliografia 81](#_Toc39331549)

[Príloha A: Plán práce 1](#_Toc39331550)

[Príloha B: Technická dokumentácia 1](#_Toc39331551)

[Príloha C: Obsah elektronického média 1](#_Toc39331552)

**Zoznam obrázkov**

[Obrázok 1 – Všeobecná architektúra IDS [41] 3](#_Toc39340096)

[Obrázok 2 – Architektúra HIDS [41] 4](#_Toc39340097)

[Obrázok 3 – Architektúra NIDS [41] 4](#_Toc39340098)

[Obrázok 4 – Bodová, kontextová a kolektívna anomália [8] 6](#_Toc39340099)

[Obrázok 5 – Funkcionality IDS [53] 10](#_Toc39340100)

[Obrázok 6 – Kontingenčná tabuľka [7] 14](#_Toc39340101)

[Obrázok 7 – ROC krivka [46] 15](#_Toc39340102)

[Obrázok 8 – Návrh platformy na odhalenie sieťových útokov [29] 21](#_Toc39340103)

[Obrázok 9 – Prostredie odhalenia útoku [29] 21](#_Toc39340104)

[Obrázok 10 – Štruktúra modulu na detekciu sieťových útokov [29] 22](#_Toc39340105)

[Obrázok 11 – Neurón [42] 26](#_Toc39340106)

[Obrázok 12 – Feed-forward neurónová sieť [19] 27](#_Toc39340107)

[Obrázok 13 – Model neurónovej siete pre IDS [42] 28](#_Toc39340108)

[Obrázok 14 – Proces klasifikácie sieťových útokov 28](#_Toc39340109)

[Obrázok 15 - Vzorka dát UNSW-NB15 32](#_Toc39340110)

[Obrázok 16 – Diagram prípadov použitia 41](#_Toc39340111)

[Obrázok 17 – Diagram aktivít programového modulu predspracovania dátovej množiny 53](#_Toc39340112)

[Obrázok 18 – Diagram aktivít programového modulu strojového učenia 58](#_Toc39340113)

[Obrázok 19 – ROC krivka najlepšieho modelu náhodného lesa 75](#_Toc39340114)

[Obrázok 20 – ROC krivka SGD klasifikátora 76](#_Toc39340115)

[Obrázok 21 – ROC krivka rozhodovacieho stromu 76](#_Toc39340116)

[Obrázok 22 – ROC krivka náhodného lesa 77](#_Toc39340117)

**Zoznam tabuliek**

[Tabuľka 1 – Typy IDS [31] 5](#_Toc39340118)

[Tabuľka 2 – Útoky v testovacom súbore dát NSL-KDD [39] 30](#_Toc39340119)

[Tabuľka 3 – Tabuľka výsledkov experimentu v nástroji WEKA [13] 31](#_Toc39340120)

[Tabuľka 4 – Tabuľka výsledkov pre sieťovú forenznú schému [33] 33](#_Toc39340121)

[Tabuľka 5 – Tabuľka presností klasifikačných algoritmov pre ISCX IDS 2012 [51] 35](#_Toc39340122)

[Tabuľka 6 – Scenár prípadu použitia spracuj vybranú dátovú množinu 42](#_Toc39340123)

[Tabuľka 7 – Scenár prípadu použitia aplikuj metódu strojového učenia na množinu dát 43](#_Toc39340124)

[Tabuľka 8 – Scenár prípadu použitia vyber dátovú množinu 44](#_Toc39340125)

[Tabuľka 9 – Scenár prípadu použitia vyber metódu spracovania dátovej množiny 44](#_Toc39340126)

[Tabuľka 10 – Scenár prípadu použitia vyber metódu strojového učenia 45](#_Toc39340127)

[Tabuľka 11 – Výsledky experimentálnych testov – správnosť/F1-skóre 74](#_Toc39340128)

[Tabuľka A.13 – Plán práce k DP I 1](#_Toc39340129)

[Tabuľka A.14 – Plán práce k DP II 1](#_Toc39340130)

[Tabuľka A.15 – Plán práce k DP III 2](#_Toc39340131)

# Úvod

S rozvojom internetových technológií počítačové siete postupne menia životy ľudí a čoraz viac uľahčujú prácu a spôsob práce ľudí. Rozvoj tejto oblasti je veľmi rýchly a tým pádom je aj čoraz zraniteľnejší voči počítačovým útokom. S rozvojom tejto technologickej oblasti prichádzajú nové spôsoby a typy útokov.

Nebezpečenstvo počítačového útoku a jeho zabránenie je dôležitým aspektom, ktorý sa výskumníci v tejto oblasti snažia vyriešiť. Keďže počítačová sieť môže byť otvorená (voľne dostupná) a medzinárodne zdieľaná, tak údaje, ktoré sú v nej prenášané nie sú v bezpečí. Preto je potrebné zaviesť technické opatrenia na zabezpečenie ochrany údajov v sieťovom prostredí.

Zhromažďovanie údajov v počítačovej sieti môže výrazne pomôcť pri detekcii sieťových útokov a pomáhať pri správe siete. Vďaka monitorovaniu, testovaniu, kontrole a vyhodnocovaniu v reálnom čase sú správcovia siete schopní získať informácie o výkonnosti sieťového systému, vyhodnotiť kvalitu služieb (QoS) a zistiť poruchu siete. Vďaka napredujúcej technológii 5G a podpore technológie Internet vecí (IoT), sa veľkoplošné a vysokorýchlostné siete sa stávajú súčasťou výskumu a vývoja s cieľom účinne zhromažďovať a analyzovať údaje o sieti.

Danú problematiku je potrebné riešiť z dôvodu predchádzania škodlivým útokom prostredníctvom predikcie na základe analýze dát. V rámci riešenia tejto problematiky je dôležité navrhnúť, vytvoriť a implementovať bezpečnostné metódy na zabránenie takýchto útokov. Definícia pojmu sieťová bezpečnosť je podľa autorov Xia a Wang [59] nasledovná: „Pomocou zachytávania a integrácie všetkých druhov informácií, ktoré odrážajú bezpečnostný stav, možno predpovedať trend bezpečnosti siete“ (Xia Wei-Wei a Wang Hai-Feng, 2010, str. 616). Predčasné odhalenie škodlivej činnosti zabezpečí lepšiu ochranu siete od budúcich trendov v tejto oblasti, ktoré prinášajú nové, komplexné a sofistikovanejšie útoky. Taktiež zabezpečuje vybudovanie nákladovo efektívnej stratégie v prípade nového útoku.

Prvá časť tejto práce je venovaná analýze dát z prostredia počítačových sietí. Vzhľadom na identifikáciu bezpečnostných rizík a útočnej premávky je potrebné analyzovať existujúce algoritmy a procesy zamerané na spracovanie dát tohoto typu. Naším cieľom je analýza súčasného stavu problematiky a metód použiteľných pri analýze dát z prostredia počítačových sietí. V tejto práci sa venujeme analýze systémom na detekciu sieťového narušenia - IDS, ich architektúre a spôsobu vyhodnocovania. Taktiež sa venujeme sieťovým útokom, opisujeme typy sieťových útokov a priblížime si spôsob ich odhalenia. Bližšie opisujeme strojové učenie a jednotlivé algoritmy strojového učenia. Zvlášť v rámci kapitoly 2.6 Strojové učenie sa venujeme neurónovým sieťam. V našej práci sme pri výbere zohľadňovali kritériá, ktoré sú kladené na dnešné moderné metódy dolovania v dátach. To nás priviedlo k umelej inteligencii - neurónovým sieťam. Tie poskytujú v dnešnej dobe veľmi intuitívne a moderné riešenia. Táto metóda klasifikácie je jedna z najpresnejších. Klasifikačná metóda ako náhodný les (Random Forest) má tiež veľký potenciál. Na záver analýzy sa venujeme vybraným dátovým množinám, kde uvádzame výsledky experimentov iných autorov pre budúce porovnanie s výsledkami našej práce a metódy predspracovania týchto dátových množín.

V druhej časti tejto práce sa venujeme návrhu vlastného riešenia. Navrhneme dva programové moduly. Prvý programový modul je určený na spracovanie rozsiahlych dátových množín a druhý programový modul je určený na aplikovanie metód strojového učenia na vybranej predspracovanej dátovej množine. Taktiež navrhneme prostredie v ktorom sa budú programové moduly vyvíjať. Určíme funkcionálne a nefunkcionálne požiadavky, ktoré majú programové moduly spĺňať. Nakoniec na základe návrhu implementujeme prototypy programových modulov. Postup implementácie jednotlivých častí programových modulov taktiež detailnejšie opíšeme. V poslednej časti tejto práce overíme navrhnuté riešenie. Riešenie overíme na základe miery splnenia funkcionálnych požiadaviek. Na záver vykonáme experimentálne testy a na základe výsledkov vyhodnotíme úspešnosť klasifikácie vybraných metód strojového učenia. Výsledky interpretujeme vo forme tabuliek a grafov.

Táto práca má dostatočne priblížiť, vysvetliť jednotlivé pojmy a súvislosti medzi nimi a uviesť čitateľa do danej problematiky.

# Analýza problematiky

V tejto kapitole sa budeme venovať analýze systémov na detekciu sieťových útokov (Intrusion Detection System - IDS) a priblížime jednotlivé prístupy detekcií sieťových útokov.

## Typy systémov na detekciu sieťových útokov

Na základe predpokladu, že správanie sa útočníka na sieti je odlišné od bežného správania sa používateľa môžeme takúto sieťovú premávku identifikovať ako útočnú. Prostredníctvom skúmania anomálií v sieti je možné detegovať známe, ale aj neznámy typy útokov. Anomáliám sa venujeme v kapitole 2.1.1 Anomálne založené detekčné systémy.

Systémy na detekciu sieťových útokov sú implementované ako druhá obranná línia popri autentifikácií používateľa a ďalších bezpečnostných mechanizmov. IDS je softvér, hardvér alebo ich kombinácia, ktorý monitoruje počítačovú sieť pre odhalenie škodlivých aktivít alebo narušení siete. Narušenie siete je akt odhalenia nepriateľského používateľa (útočníka), ktorý sa pokúša získať neoprávnený prístup do siete alebo sa snaží narušiť služby a odmietnuť služby legitímnym používateľom. Pri odhalení narušenia siete, IDS systémy vytvárajú správy pre správcov bezpečnosti siete, ktorí sa rozhodnú o ďalších postupoch zaobchádzania sa s narušením. Tieto systémy môžu byť nasadené priamo u používateľa siete alebo priamo integrované v sieti na analýzu sieťovej premávky.

Bhattacharyya a Kalita [8] vo svojej knihe uvádzajú nasledujúce metódy detekcie anomálií v počítačovej sieti:

* A picture containing indoor, microscope, object

  Description automatically generated**Intrusion Detection System (IDS)** – Systémy detekcie narušenia je nasadzovaný ako druhá obranná línia spolu s ďalšími preventívnymi bezpečnostnými mechanizmami, ako je autentifikácia používateľov a kontrola prístupu. Tento systém detekcie narušenia je založený na tom, že správanie útočníka je výrazne odlišné od správania bežného používateľa. Na nasledujúcom obrázku môžete vidieť všeobecnú architektúru IDS.

Obrázok – Všeobecná architektúra IDS [41]

* **Host-based IDS (HIDS)** – Systém monitoruje vnútro výpočtového systému a sleduje, či niekto neobišiel bezpečnostnú politiku z vnútra (interne) alebo z vonka (externe). Podľa Jajish [24] HISD je softvérová aplikácia (agent) nainštalovaný na pracovných staniciach, ktoré sa majú monitorovať. Agenti monitorujú operačný systém a zapisujú údaje do protokolových súborov a/alebo spúšťajú poplach. Tento typ systému môže monitorovať iba jednotlivé pracovné stanice na ktorých sú agenti nainštalovaní, nemôže monitorovať celú sieť. HIDS môže zistiť internú aktivitu, ako napríklad program, ktorý pristupuje k zdrojom a pokúša sa k neoprávnenému prístupu.

A picture containing object

Description automatically generated

Obrázok – Architektúra HIDS [41]

* **Network-based IDS (NIDS)** – Keďže sieť je prepojená väčšinou s internetom pre komunikáciu so zvyškom sveta, tak NIDS číta všetky prichádzajúce pakety alebo toky a snaží sa nájsť podozrivé vzory. Podľa [24] Zvyčajne sa skladajú zo sieťového zariadenia s kartou sieťového rozhrania (NIC) pracujúci v promiskuitnom režime. V prípade ak je paket prepojený s podpisom útočníka, tak je generované upozornenie alebo je paket zaznamenaný do databázy.

A close up of a map

Description automatically generated

Obrázok – Architektúra NIDS [41]

Autori Liu, Yan a Pedrycz [31] vo svojej práci IDS ďalej rozdeľujú do päť typov (viď. tabuľku č. 1):

* Anomaly-Based Intrusion Detection System (ABIDS)
* Knowledge-Based Intrusion Detection System (KBIDS)
* Specification-Based Intrusion Detection System
* Hybrid Intrusion Detection System (HIDS)
* Other Intrusion Detection System (OIDS)

Tabuľka – Typy IDS [31]

|  |  |
| --- | --- |
| **IDS** | **Popis** |
| ABIDS | Odvodzuje model (profil) podľa prijateľných činností a správania a generuje poplach, ak sa monitorované činnosti alebo správanie sa výrazne odlišuje od tohto profilu. |
| KBIDS | Zachováva vzory konkrétnych útokov a spustí poplach ak sa pozorované udalosti zhodujú so vzormi. |
| SBIDS | Vyberá špecifikácie, ktoré definujú správne operácie siete s určitými obmedzeniami a identifikuje narušenie ak sa monitorované operácie odlišujú od špecifikácie. |
| HIDS | Je kombináciou ABIDS, KBIDS a SBIDS. |
| OIDS | Nepatrí do vyššie uvedených typov IDS. |

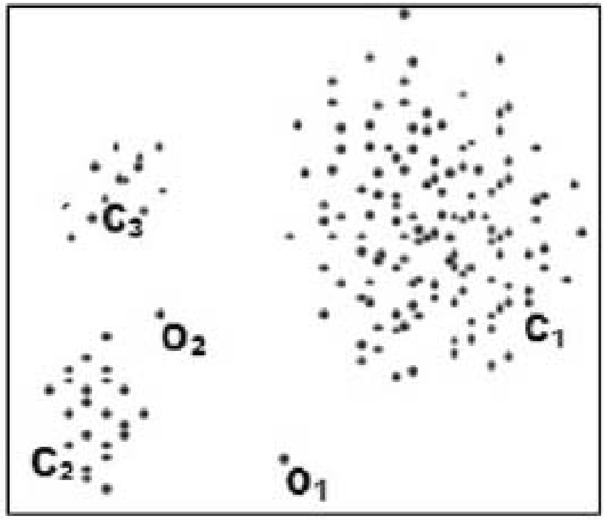
### Anomálne založené detekčné systémy

Anomálie v sieťach sa môžu vyskytnúť z viacerých dôvodov, napríklad z dôvodu prevádzky siete či z dôvodu škodlivej činnosti. Na základe takýchto výkyvov v sieti dokážeme relatívne ľahko identifikovať činnosť, ktorá je odlišná od bežnej činnosti siete a určiť, či je táto činnosť škodlivá alebo nie. Bhattacharyya a Kalita [8] vo svojej knihe tvrdia, že anomálie v sieti sú detekovateľné prostredníctvom strojového učenia, ktoré odhaľuje dve hlavné oblasti/kategórie vplyvu anomálií na počítačovú sieť. Anomálie podľa [8] môžu ovplyvňovať výkonnosť a bezpečnosť siete.

Našim hlavným cieľom je venovanie sa anomáliám spôsobujúce bezpečnostné riziká v sieti, a to konkrétne anomáliám spôsobené škodlivými aktivitami. Škodlivé činnosti v sieti môžu mať rôzne typy, ako sú bodové anomálie, kontextové anomálie či kolektívne anomálie.

Nasledujúci zoznam stručne opisuje predchádzajúce tri typy škodlivých činností:

* „**Bodová anomália:** Bodové anomálie sú prípady, ktoré sú mimoriadne alebo nezvyčajné vzhľadom na ostatné údaje. Napríklad mimoriadne výdavky na výpise kreditnej karty v porovnaní s predchádzajúcimi transakciami. Na obrázku č. 4 môžete vidieť, že objekt *O1* je izolovaný od inej skupiny objektov *C1*, *C2* a *C3*. Objekt *O1* je bodová anomália.
* **Kontextová anomália:** V danom kontexte (napr. v rámci daného rozsahu), ak je inštancia anomálna alebo výnimočná. Na obrázku č. 4 môžete vidieť, že objekt *O2* je izolovaný v kontexte skupiny objektov *C2*. Objekt *O2* je kontextová anomália.
* **Kolektívna anomália:** Ak sa zistí s ohľadom na dané normálne správanie, že skupina prípadov sa odchýli anomálne, celá skupina anomálnych prípadov sa označí ako kolektívna anomália. Na obrázku č. 4 je skupina *C3* odlišná od skupín *C1* a *C2* z hľadiska počtu prípadov a kompaktnosti, a preto môže byť *C3* označená ako kolektívna anomália.“ (Dhruba Kumar Bhattacharyya a Jugal Kumar Kalita [8], 2014, str. 46)



Obrázok – Bodová, kontextová a kolektívna anomália [8]

Podľa [8], účel anomálne založených detekčných systémov je analýza, porozumenie, charakteristika sieťovej premávky, a zároveň identifikácia a klasifikácia abnormálnej premávky. Anomálne klasifikačné metódy existujú v štyroch kategóriách:

* **Dohliadaná anomálna detekcia** – Technika trénovania potrebuje trénovaciu dátovú množinu, ktorá má označenú normálnu a anomálnu sieťovú premávku. V prípade dát, ktoré sa nepodarilo zaklasifikovať (označiť) sú porovnané voči modelu už klasifikovaných tried a na základe výsledku sú zaradené do príslušnej triedy. Nevýhodou tejto techniky je, že anomálne dáta sú málo porovnávané voči normálnym triedam. Ďalej, je náročné presne a reprezentatívne klasifikovať anomálnu sieťovú premávku.
* **Čiastočne dohliadaná anomálna detekcia** – Technika, pri ktorej trénovacia dátová množina má označenú iba normálnu sieťovú premávku. Anomálna triedy nemajú označenie a tak využitie tejto techniky je viac aplikovateľná.
* **Nedohliadaná anomálna detekcia** – Technika nepoužíva trénovaciu dátovú množinu a tým pádom je dosiahnutie presnej detekcie anomálnej sieťovej premávky náročné. Väčšinou pri tejto technike sa vychádza z predpokladu, že normálna sieťová premávka je vo väčšej miere zastúpená v testovacej dátovej množine ako anomálna.
* **Hybridná anomálna detekcia** – Technika kombinujúca dohliadanú a nedohliadanú metódu detekcie. Táto technika má výhodu v tom, že vďaka dohliadanej technike má vysokú mieru odhalenia útokov a nízku mieru falošných poplachov. Na druhej strane, v prípade nedohliadanej technike má výhodu v odhalení neznámych útokov. Preto hybridná technika detekcie sieťových útokov je schopná identifikovať známe, ale aj neznáme sieťové útoky.

Podľa Samrina a Vasumathi [41] anomálne založené detekčné systémy majú nasledovné výhody:

* Na identifikáciu nových útokov sa nevyžaduje aktualizácia databázy.
* Po nainštalovaní softvéru je potrebná údržba.
* Súbežne sleduje správanie sa siete a vytvára profily sieťových aktivít.
* Najefektívnejšie identifikujte hrozby vo väčšom systéme.

a nevýhody:

* Abnormálne správanie sa siete v normálnej premávke neodošle upozornenie správcovi.
* Veľa falošných poplachov.

Ďalšími stratégiami odhalenia sieťových útokov sú detekčné systémy založené na podpisoch (*Signature-based IDS*) podľa Warzyński a Kołaczek [56] a systémy na rozpoznanie zneužitia (*Misuse IDS*) podľa Saxena a spol. [44]. Detekčné systémy založené na podpisoch sú založené na podpisoch známych útokov a pravidiel definovaných administrátorom. Takéto systémy môžu klasifikovať známe útoky porovnaním pozorovanej aktivity s uloženými vzormi, ale nemôžu identifikovať nové útoky. V prípade systémov na rozpoznanie zneužitia je najprv definované abnormálne správanie systému a potom všetky ostatné správania sú definované ako normálne. Je v rozpore s prístupom na detekciu anomálií, ktorý využíva opačný postup. Pri detekcii zneužitia je všetko neznáme, normálne správanie.

### Charakteristiky IDS

Spôsob reakcie IDS systémov na sieťové útoky môže byť dvojaká podľa Ahmed a spol. [1]: *pasívna* a *aktívna* reakcia. V prípade pasívnych detekčných systémov, systém pri odhalení sieťového útoku priamo nereaguje na útok, ale nechá rozhodnutie na iný systém. V prípade aktívneho detekčného systému, systém pri odhalení útoku priamo reaguje na útok napríklad zablokovaním sieťovej premávky pre detegovaného sieťového útočníka.

Jedným z najdôležitejších cieľov NIDS je odhalenie útočnej premávky v reálnom čase. V prípade aktívnych IDS je táto skutočnosť možná, pretože priamo reagujú v momente detekcie útoku. Žiaľ takéto systémy trpia vysokou mierou falošných poplachov, z čoho vyplývajú nasledovné nedostatky IDS [41]:

* **False positive**: Predpoveď falošných útokov. Ak je táto miera vysoká, potom normálny útok sa predpovedá ako útok.
* **False negative**: Vysoká miera falošne negatívnych hodnôt spôsobuje problém tak, že keď sa vyskytne narušenie siete, IDS nevytvorí žiadne upozornenie.
* **True positive**: Vyskytne sa vtedy, keď dôjde ku skutočnému útoku a IDS naň odpovie vyvolaním poplachu.
* **True negative**: Keď nenastane žiadny útok a IDS nevyvolá poplach.

**Poplach** [8] – Výstraha generovaná systémom NIDS, ktorá dostatočne a zmysluplne identifikuje dôvod, ktorý spôsobil udalosť poplachu a zdroj/cieľ útoku. Mal by pomáhať správcovi systému alebo analytikovi pri určovaní vhodnej reakcie na konkrétne upozornenie.

Bhattacharyya a Kalita [8] vo svojej knihe zadefinoval nasledujúce otvorené výzvy čakajúce na vyriešenie:

* **Obmedzenie výkonnosti pri práci v reálnom čase** – Vyvinutý NIDS by mal v ideálnom prípade v reálnom čase zachytiť a skontrolovať každý jeden paket podľa aktuálneho sieťového scenára pre vhodnú analýzu a presnú detekciu anomálie.
* **Zníženie falošného poplachu** – NIDS alebo iná metóda detekcie by sa mala vyhnúť vysokej miere hlásenia falošných útokov.
* **Redukcia dimenzie** – Vyvinúť vhodnú metódu na výber optimálneho súboru parametrov na detekciu anomálií bez znižovania výkonnosti detekcie.
* **Zvýšenie výpočtovej sily** – Na zvládnutie sofistikovanejších a komplexnejších vrstvených útokov sú mechanizmy na ochranu siete postavené na existujúcom systéme s pridruženými výpočtovými modulmi, ktoré v prípade rapídneho vývoja vysokorýchlostného internetu sú kontraproduktívne a môžu spôsobovať uviaznutia či zníženie výpočtovej sily.
* **Generický systém** – Platformovo nezávislý systém či metóda.
* **Spracovanie sofistikovaných anomálií** – Aktualizovanie NIDS alebo iných detekčných metód na aktuálne anomálie, ktoré sa vyskytli v lokálnej sieti alebo na internete.

Garg a Maheshwari [16] ďalej uvádzajú:

* **Špecifickosť** – Po identifikácii útoku musia byť k dispozícii dostatočné podrobné informácie, aby sa dosiahla lepšia reakcia.
* **Škálovateľnosť** – Možnosť aplikovať na veľké a malé siete.
* **A priori informácie** – Táto vlastnosť potrebuje vopred informácie týkajúce sa potenciálnych útočníkov a ich stratégií.

Bhattacharyya a Kalita ďalej spomínajú otvorené výzvy v súvislosti so spracovaním útokov ako: prispôsobovanie sa novým útokom, detekcia a spracovanie veľkých útokov, odhalenie útokov útočiace na sieťovú infraštruktúru, ovládanie, resp. odolávanie útokom s vysokou mierou frekvencie a identifikovanie nových, vynaliezavých útokov.

Autori Bhattacharyya, Kalita a Liu a spol. sa však zhodnú na rovnakom názore/závere, že nedostatok spoľahlivých a kvalitatívnych údajov je veľkou prekážkou v presnosti klasifikácie útoku. Väčšina dátových množín je neúplná, keďže množstvo systémov založených na anomáliách bolo testované na množine vytvorených údajov a tým pádom hodnotenie systému je obmedzené kvalitou údajov. Taktiež sa znižuje efektívnosť zhromažďovania údajov súvisiacich s bezpečnosťou v dôsledku duplicity údajov a veľkosti ich množstva. Dátovým množinám sa venujeme v kapitole 2.7 Dátové množiny.

## Architektúra IDS

Tiwari a spol. [53] vo svojom článku opisujú štyri základné moduly, z ktorých sa skladá vnútorná štruktúra každého IDS. Tieto moduly sú nasledovné: kolekcia dát, výber vhodných atribútov, analýza, akcia (viď. obrázok č. 5).

Kolekcia dát

Výber atribútov

Akcia

Analýza

Obrázok – Funkcionality IDS [53]

1. **Kolekcia dát** – Modul pre vstupné dáta pre IDS. Dáta sú zbierané a ukladané do súboru pre ďalšiu analýzu.
2. **Výber atribútov** – Modul pre výber vhodných ohodnotených atribútov z dátovej množiny.
3. **Analýza** – Modul, ktorý pre pravidlami riadené IDS systémy analyzuje dáta a v prípade prichádzajúceho sieťového toku dát sú dáta porovnávané voči vzorom a podpisom. V prípade anomálnych IDS systémov je analyzované správanie sa siete a následne je aplikovaný matematický model.
4. **Akcia** – Modul definujúci reakciu na útok. Reakcia môže byť informatívna pre systémového/sieťového administrátora alebo aj samotný IDS systém (aktívny) môže rozhodnúť o akcii (napríklad zahodenie paketov).

[53] uvádzajú tri základné komponenty IDS: senzor, backend, frontend. Túto skutočnosť potvrdzuje aj práca autora Schaelicke a spol. [45], ktorí tvrdia, že senzor je častokrát implementovaný ako univerzálny počítačový systém so softvérom na detekciu narušenia siete. Samostatný systém môže byť hostiteľom databázy alebo podobného softvéru na zabezpečenie dlhodobého ukladania dát pre ďalšiu možnosť analýzy.

1. **Senzor** – Hlavnou funkciou tohto modulu je detekcia a oznamovanie. Obsahuje rozhranie pre kolekciu dát a rozhranie pre sieťový manažment. Priebeh funkcionality senzora je nasledovný: senzor počúva na sieťovom rozhraní a ukladá zachytené dáta do buffer pamäte. Následne nástroj na detekciu analyzuje pozbierané dáta a spustí sa analýza sieťových protokolov. V tomto komponente prebieha aj detekcia podpisov a anomálií.
2. **Backend** – Predstavuje hlavnú funkcionalitu IDS. Každá senzorom zachytená udalosť je ukladaná do databázy a následne vyhodnocovaná, že aká akcia sa podnikne systémom.
3. **Frontend** – Modul predstavuje používateľské rozhranie a tzv. *Command & Controll*. Údaje, udalosti a log zápisy z backend-u sa zobrazia v tomto komponente, kde používateľ ich môže manažovať.

## Existujúce nástroje

Bhattacharyya a Kalita [8] vo svojej knihe opísali veľké množstvo (20) nástrojov na detekciu útokov alebo narušenia, ktoré identifikujú známe aj neznáme útoky pomocou štatistických metód, dolovania v dátach alebo softvérových prístupov. V nasledujúcom zozname opíšeme niektoré vybrané nástroje.

1. **Bro** – Voľne dostupný nástroj pre platformu Linux, ktorý pasívne monitoruje sieťovú prevádzku a snaží sa identifikovať narušenia siete v reálnom čase. Je schopný identifikovať útoky založené na podpisoch, útoky orientované na udalosti a niektoré nezvyčajné útoky. Umožňuje tiež sledovanie správania, viacvrstvovú analýzu, presadzovanie politík a činnosti pri registrácii paketov.
2. **Snort** – IDS je založený na ľahkých podpisoch, ktorý kontroluje návštevnosť protokolu TCP/IP s cieľom identifikovať narušenia siete na základe pravidiel funkcií a zhody obsahu.
3. **HIDE** – Hierarchický systém založený na anomáliách, vyvinutý pomocou štatistického modelovania a neurónových sietí. Skladá sa z niekoľkých úrovní, kde každá vrstva obsahuje niekoľko detektorov narušenia (*Intrusion Detection Agents* - IDA), ktoré sú IDS komponentmi, ktoré monitorujú činnosti hostiteľa alebo siete.
4. **CAD** – Používa dátovú štruktúru - stromy (*Change Aggregation Trees* - CAT) na detekciu distribuovaných záplavových útokov (DDoS) na úrovni toku. Hlavným cieľom je odhaliť náhle zmeny prevádzky vo viacerých sieťových doménach.
5. **MINDS** – Populárny nástroj založený na metódach dolovania v dátach. Využíva *Netflow* *v. 5* na zbiera dáta zo sieťovej premávky pomocou nástrojov na odchytávanie toku v sieti. Pred vyhodnotením anomálnej premávky sa tieto dáta prečistia od nezaujímavých dát, resp. vzorov sieťovej premávky. Systém na detekciu anomálií využíva *outlier* algoritmus, ktorý priradí jednotlivým sieťovým spojeniam anomálnu hodnotu, na základe ktorej sa vyhodnocuje podozrivá sieťová premávka.
6. **N@G** –Hybridný IDS s podporou odhaľovania útokov na strane klienta (host-based) a siete (network-based). Analyzuje premávku v reálnom čase na základe štatistických techník na strane klienta. Zastrešuje kontrolu používateľského rozhrania a manažmentu dát. Podporuje ochranu Layerd Service Provider (LSP) Domain Name Server (DNS) a dokáže dynamicky aplikovať Access Control List (ACL) pre blokovanie sieťovej premávky, resp. útoku.

Po analýze existujúcich nástrojov na bezpečnosť sietí autori knihy [8] prišli k záveru, že:

* Väčšina existujúcich NIDS je závislý od viacerých vstupných parametrov používateľa a ich výkon je veľmi citlivý na tieto parametre.
* Takmer všetky NIDS na báze anomálií pracujú takmer v reálnom čase alebo offline. Navyše väčšina trpí veľkým počtom falošných poplachov.

Autori knihy [8] identifikovali nasledujúce nedostatky v existujúcich riešeniach vhodné na ďalší výskum:

* Vyvinúť detekčný systém útokov v reálnom čase pre útoky s nízkou a vysokou frekvenciou DDoS (Distributed Denial of Service) útokov bez ovplyvnenia používateľov alebo bežných služieb.
* Vyvinúť NIDS založený na detekcii útokov pomocou anomálií, ktorého schopnosť detegovať útoky závisí od minimálneho počtu užívateľských parametrov a je schopný zaobchádzať so známymi aj neznámymi útokmi v reálnom čase s minimálnym počtom falošných poplachov.

## Spôsob vyhodnocovania IDS

Hodnotenie je dôležité pre pochopenie kvality použitého modelu alebo techniky. Na základe získaných hodnôt môžeme ladiť použitie parametrov v iteratívnom procese učenia sa, pre výber najprijateľnejšieho modelu alebo techniky z daného súboru modelov alebo techník. Preto existuje niekoľko kritérií na hodnotenie modelov a techník.

Podľa Schaelicke a spol. [45] výkon systému detekcie narušenia siete je charakterizovaný pravdepodobnosťou, že útok je detegovaný v kombinácii s počtom falošných upozornení. Rovnako dôležitá je však schopnosť systému spracovať prevádzku pri maximálnej rýchlosti, ktorú ponúka sieť s minimálnou stratou paketov. Významná strata paketov môže zanechať množstvo nezistených útokov a zhoršiť celkovú efektívnosť systému.

Autorka Bhardwaj [7] vo svojom diele uvádza, že pri klasifikačných problémoch je prirodzené merať výkon klasifikátora z hľadiska chybovosti. Klasifikátor predpovedá triedu každej inštancie ak je správne, počíta sa ako úspech, ak nie, tak ide o chybu. Miera chybovosti je len podiel chýb vykonaných v celom súbore inštancií a meria celkový výkon klasifikátora. Najznámejšie metódy vyhodnotenia výkonnosti klasifikátora sú nasledovné:

* **Cross-validation** – Rozdelenie dátovej množiny na menšie celky (*k* podmnožín) pre odhad rizika každého algoritmu. Časť údajov (trénovacia vzorka) sa používa na tréning každého algoritmu a zostávajúca časť (validačná vzorka) sa používa na analýzu. To znamená, že jedna podmnožina *k* sa použije na testovanie a ostatné *k-1* podmnožín na trénovanie. Tento postup sa opakuje pokiaľ sa nepoužije každá podmnožina *k*na test. Nakoniec sa výsledky testov skombinujú do výsledného odhadu a vyberie sa algoritmus s najmenším odhadovaným rizikom.
* **Holdout metóda** – Najjednoduchší druh krížovej validácie. Dátový súbor je rozdelený do dvoch skupín (trénovacia a validačná vzorka). Klasifikátor predpovedá výstupné hodnoty pre dáta v testovacej sade. Chybovosť klasifikátora sa spriemeruje v absolútnej hodnote a používa sa na vyhodnotenie modelu. Hodnotenie môže do značnej miery závisieť od toho, ktoré dáta skončia v trénovacom súbore a ktoré skončia v testovacom súbore dát. Preto výsledok vyhodnotenia môže mať vysokú mieru variability.
* **Random sub-sampling** – Táto metóda vychádza z predchádzajúcej metódy, ktorá sa môže opakovať niekoľko krát kvôli zlepšeniu odhadu výkonnosti klasifikátora. Nevýhodou tejto metódy je, že nemá žiadnu kontrolu nad tým koľkokrát sa každý záznam použije na testovanie a tréning.
* **K-fold cross-validation** – Metóda na vylepšenie holdout metódy. Dátový súbor je rozdelený do *k* podmnožín a metóda holdout sa opakuje *k*-krát. Zakaždým, keď sa jedna z *k* podmnožín použije ako množina testov, tak ostatné podmnožiny *k*-1 sa zostavia tak, aby vytvorili tréningovú množinu. Potom sa vypočíta priemerná chyba vo všetkých pokusoch *k*. Nevýhodou tejto metódy je, že tréningový algoritmus musí byť opakovaný *k*-krát.
* **Leave-one-out** – K-násobná krížová validácia, pričom *k*sa rovná *n*, kde *n* je počet inštancií v dátovej množine. Testuje sa vždy iba na jednom zázname a ostatné slúžia ako trénovacia vzorka. Týmto spôsobom sa zabezpečuje trénovanie na najväčšej možnej vzorke dát. Výpočet priemernej chybovosti sa použije na vyhodnotenie modelu.
* **Bootstrap** – Záznam, ktorý sa vybral na trénovanie sa vloží naspäť do pôvodného súboru záznamov, tým pádom môže byť s rovnakou pravdepodobnosťou znovu vybraný.
* **Confusion matrix** – Binárny klasifikačný model klasifikuje každú inštanciu do jednej z dvoch tried: správna a chybová trieda. Z toho vyplývajú štyri možné klasifikácie pre každý prípad: skutočný pozitívny (*true positive* - TP), skutočný negatívny (*true negative* - TN), falošný pozitívny (*false positive* - FP) alebo falošný negatívny (*false negative* - FN). Tieto štyri klasifikácie znázorňuje kontingenčná tabuľka, reps. Confusion matrix. (viď. obrázok č. 6).

Obrázok – Kontingenčná tabuľka [7]

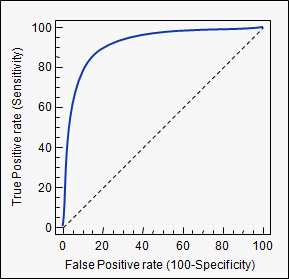
Vysvetlenie klasifikácií:

* **TP** – Predpovedáme triedu 1, zatiaľ čo skutočná trieda je 1. To znamená, že správne predpovedáme, že trieda je pozitívna.
* **FP** – Predpovedáme triedu 1, zatiaľ čo skutočná trieda je 0. To znamená, že nesprávne predpovedáme, že trieda je pozitívna.
* **FN** – Predpovedáme triedu 0, zatiaľ čo skutočná trieda je 1. To znamená, že nesprávne predpovedáme, že trieda je negatívna.
* **TN** – Predpovedáme triedu 0, zatiaľ čo skutočná trieda je 0. To znamená, že správne predpovedáme, že trieda je negatívna.

Z matice môže odvodiť rad ďalších výkonnostných metrík modelu:

* **Presnosť** (precision) – je pomer správne predpovedaných pozitívnych pozorovaní k celkovým predpokladaným pozitívnym pozorovaniam a počíta sa nasledovne:
* **Odvolanie** (recall) – je pomer správne predpovedaných pozitívnych pozorovaní ku všetkým pozorovaniam v skutočnej triede a počíta sa nasledovne:
* **F1-skóre** (F1-score) – je vážený priemer presnosti a spätného volania. Toto skóre berie do úvahy falošne pozitívy aj falošné negatívy a počíta sa nasledovne:
* **Správnosť** (accuracy) – predstavuje pomer správneho predpovedaného pozorovania k celkovým pozorovaniam a počíta sa nasledovne:

*Receiver Operating Curves* (ROC) intuitívnejším a robustnejším spôsobom vizuálne sprostredkúva rovnaké informácie ako confusion matrix. ROC je dvojrozmerný graf, ktorý vizuálne zobrazuje výkonnostný a výkonový kompromis klasifikačného modelu. Pre skonštruovanie ROC krivky je potrebné zaviesť dve nové výkonnostné metriky: skutočná pozitívna miera (*True positive rate* - TPR), ktorej vzorec je rovnaký ako pre *odvolanie* a falošná pozitívna miera (*False positive rate* - FPR). Táto metrika zodpovedá podielu negatívnych pozorovaní, ktoré sa mylne považujú za pozitívne vzhľadom na všetky negatívne pozorovania. Vzorec pre falošnú pozitívnu mieru je nasledovný:

Grafy ROC sú konštruované vykreslením skutočnej pozitívnej miery proti falošne pozitívnej miere (viď. obrázok č. 7).

Obrázok – ROC krivka [46]

Autori Zaman a Lung [60] vo svojej práci vyhodnotili výkonnosť siedmich techník strojového učenia na dátovej množine Kyoto 2006+ a zistili, že ROC je vhodnejšia na vyhodnotenie techník ako metriky presnosť, odvolanie a správnosť. Mieru presnosti modelu môžeme odvodiť zo zakrivenia ROC krivky. Čím je ROC krivka bližšie k ľavému hornému rohu, tým je vyššia celková presnosť modelu.

Podľa Bhardwaj [7] na výber zaujímavých pravidiel zo súboru všetkých možných pravidiel je možné využiť obmedzenia rôznych meradiel významu a prínosu. Najznámejšie sú:

* **Podpora (support)** – Vyjadruje pravdepodobnosť, ako často sa v súbore údajov objavuje množina položiek. Je definovaný ako podiel transakcií *T* v súbore údajov, ktoré obsahujú množinu položiek *X*.
* **Spoľahlivosť (confidence)** – Vyjadruje podiel tých inštancií, ktoré vyhovujú pravidlu (X∪Y) oproti tým, na ktoré sa dá aplikovať pravidlo X.

Na meranie účinnosti IDS bolo navrhnutých niekoľko metrík podľa Kumar [27]. Tieto metriky môžu byť rozdelené do troch tried a to, prahová (*treshold*), hodnotiaca (*ranking*) a pravdepodobnostná (*probability*) trieda.

Prahové metriky zahŕňajú mieru klasifikácie (*Classification rate* - CR), F-meranie (*F-measure* - FM) a náklady na príklad (*Cost per example* - CPE). Nie je dôležité, ako je blízka predikcia k prahovej hodnote, dôležité je ak je nad alebo pod prahovou hodnotou. Hodnoty prahovej triedy ležia v rozsahu 0 až 1.

Trieda hodnotenia zahŕňa FPR, detekčnú frekvenciu (*Detection rate* - DR), presnosť (*Precision* - PR), oblasť pod krivkou ROC (AUC) a schopnosť detekcie narušenia (*Intrusion detection capability* - CID). Tieto metriky merajú ako dobre sú inštancie útoku usporiadané pred normálnymi inštanciami a môžu byť interpretované ako súhrn výkonnosti modelu na všetkých možných prahoch.

Do triedy pravdepodobnosti patrí chyba strednej hodnoty (*Root mean square error* - RMSE). Hodnota RMSE leží v rozsahu 0 až 1. Trieda je minimalizovaná, keď sa predpovedaná hodnota pre každú triedu útoku zhoduje so skutočnou podmienenou pravdepodobnosťou, že táto trieda je normálna.

V prípade metód hodnotenia klastrovaním je vyhodnotenie oveľa náročnejšie. Jediný spôsob, ako realisticky vyhodnotiť klastrovanie je, že či sa výsledok zhlukovania v kontexte aplikácie ukáže ako užitočný. Klastrovanie možno vyhodnotiť z perspektívy dĺžky popisu pomocou princípu *Minimum Description Length* (MDL). Princíp MDL spočíva v tom, že najlepšia hypotéza pre daný súbor údajov je tá, ktorá vedie k najlepšej kompresii údajov. Technika klastrového učenia rozdeľuje tréningový súbor do *k* klastrov. Najlepšie klastrovanie podporí najefektívnejšie kódovanie.

## Sieťové útoky

Podľa Liu a spol. [31] sieťový útok využíva diery v sieťovom systéme, v chybných protokoloch, v chybách hardvéru alebo softvéru a údaje sieťového systému pri neautorizovanom správaní. Sieťová komunikácia je v súčasnosti konfrontovaná so štyrmi druhmi bezpečnostných hrozieb: odpočúvanie informácií, prerušenie komunikácie, falšovanie správ a falšovania informácií. Ďalej sa tieto štyri typy útokov kategorizujú do dvoch kategórií a to, aktívne a pasívne útoky. Zachytávanie informácií je pasívny útok. Prerušenie komunikácie, manipulácia so správou alebo útok falšovania je aktívny útok. V súčasnosti predstavuje režim sieťového útoku viacero prostriedkov, voči čomu sa ľudia ťažko bránia. Tieto režimy by mohli byť rozdelené do štyroch kategórií: odmietnutie služby útoku, využitie typu útoku, zhromažďovanie informácií útok, falošné informácie útoku. Potom sa môžeme zamerať na niekoľko základných útočných prostriedkov, ako je napríklad: IP Spoofing Attack, ARP Attack, UDP Flooding Attack, TCP SYN Flooding Attack, ICMP Flooding Attack atď.

Sheela a spol. [50] vo svojej práci uvádzajú, že IDS využíva rôzne techniky na detekciu vniknutí do počítačovej siete. Používa na detekciu útočníkov jednoduchú techniku alebo kombináciu techník. Tieto techniky zahŕňajú detekciu anomálií, detekciu zneužitia, monitorovanie cieľa a špionáž.

### Detekcia anomálií

Podľa [50] táto technika uchováva normálne správanie počítačovej siete, ako sú informácie o sieťových paketoch, informácie o softvéri, systémové log udalosti, informácie o operačnom systéme, informácie o jadre operačného systému (kernel) atď. Ak sa deteguje rozdiel vo vyššie uvedených parametroch, tak sa zistí anomália a vygeneruje sa alarm. Detekcia anomálií je užitočná pri zisťovaní podvodov, vniknutí do siete a pri iných nezvyčajných činnostiach v systéme. Detekcia anomálie je označovaná aj ako detekcia založená na správaní sa. Identifikuje odchýlky systému od normálneho správania. Táto metóda má schopnosť odhaliť nové a neznáme útoky analýzou údajov o audite.

Žiaľ, táto metóda má vysokú mieru falošného poplachu. Niekedy môže byť legitímne správanie systému klasifikované ako anomálne a označené ako útok.

### Detekcia zneužitia

Podľa [50] táto technika ukladá sekvenciu vzorov, útočné signály, vzory narušenia atď. do databázy. Uložené udalosti zo systému sa porovnávajú s uloženými informáciami v databáze zistených útokov. Ak sa zistí zhoda, systém vygeneruje alarm. Keďže táto metóda porovnáva podpisy, niekedy sa označuje ako detekcia založená na podpisoch. Tieto techniky automaticky aktualizujú svoju databázu na rôznych vstupných údajoch tak, aby zahŕňali nové typy útokov. Techniky detekcie zneužívania majú vysoký stupeň presnosti pri detekcii známych útokov a ich variantov. Tieto techniky však nedokážu zistiť neznáme/nové útoky, pretože sú závislé od existujúcich podpisov.

### Monitorovanie cieľa

Podľa [50] táto technika hľadá modifikáciu na špecifických súboroch. Monitorovanie cieľa nehľadá anomálie. Funguje to ako korekčná kontrola, ktorá obnovuje súbor potom, čo bol súbor modifikovaný útočníkom. Využíva *cryptographic hash computing* na obnovenie upraveného obsahu. Táto technika je ľahko implementovateľná, pretože neustále sledovanie prevádzky správcom nie je potrebný. Posielanie alarmu do siete alebo do systému sa vykonáva vtedy, keď existuje nesúlad údajov (check sum). Výpočet check sum môže byť vypočítaný v rôznych intervaloch.

### Špionáž

Podľa [50] táto technika deteguje útočníkov, ktorí zostávajú v sieti po dlhú dobu. Vo všeobecnosti útočníci dlhodobo kontrolujú zraniteľnosť systému a otvárajú porty a čakajú na ďalšiu dlhú dobu útoku. Táto technika kontroluje všetky takéto metodické útoky zhromažďovaním širokej škály údajov o celom systéme. Technika vyžaduje veľké množstvo vzoriek odobratých z rôznych počítačov a sietí na objavenie takýchto útokov. Na tento účel kombinuje detekciu anomálií a detekciu zneužitia.

### Typy sieťových útokov

Autori Ananthi a Vengatesa [4] vo svojej práci vysvetľujú ako funguje jeden z najčastejších počítačových útokov, Denial of Service (DoS). V prípade DoS na zaplavenie servera paketmi (TCP/UDP) sa používa jeden počítač a jedno internetové pripojenie. Distributed DoS (DDoS) je botnet útok a je jedným z typov záplavového útoku. Počas tohto útoku sa útočné uzly pokúšajú naraz napadnúť jeden uzol (zvyčajne server). Namiesto jedného počítača a jedného internetového pripojenia využíva útok DDoS mnoho počítačov a mnoho pripojení. Počítače za takýmto útokom sú často distribuované po celom svete. Hlavným rozdielom medzi DoS a DDoS je, že cieľový server bude preťažený stovkami alebo dokonca tisíckami požiadaviek v prípade útoku DDoS. V dôsledku toho dochádza k pretečeniu pamäte a odmietnutiu poskytovanej služby (nemožno ďalej poskytovať danú službu). DoS ďalej vysvetľujú vo svojej práci autori Hussain a Mishra [21]. DoS je typ útoku, kedy útočník zahlcuje pamäťové prostriedky a tým pádom zabránia, aby slúžili legitímnym sieťovým požiadavkám. Takto napadnutý systém odopiera užívateľom prístup k počítaču alebo iným službám poskytované počítačom. DoS útok je iniciovaný tromi spôsobmi:

1. Zneužívanie legitímnych vlastností počítača.
2. Zacielenie implementačných chýb.
3. Využitie nesprávnej systémovej konfigurácie.

Útočník po úspešnom dokončení útoku ďalej poskytuje iné (svoje) služby, ktoré sú nedostupné pre autentické použitie a sú založené na rovnakých princípoch ako DoS útok, napríklad: *apache*, *smurf*, *neptune*, *ping of death*, *back*, *mail bomb*, *UDP storm* atď. DoS je jedným z útokov ktorý klasifikuje aj dátová množina NSL-KDD, ktorej sa venujeme v kapitole 2.7 Dátové množiny.

Ďalšie známe útoky podľa [21] sú:

* **Remote to Local** (R2L) – Týka sa neoprávneného prístupu od vzdialeného počítača. Útočník útočí na vzdialene umiestnený počítač odoslaním paketov cez internet. Útok využíva privilégiá, ktoré by mal mať lokálny používateľ na počítači. Príklady takýchto útokov sú: *xlock*, *xnsloop*, *phf*, *sendmail*, *dictionary* atď.
* **User to Root** (U2R) – Je spojený s neoprávneným prístupom lokálnych privilégií super používateľa (root). Pri týchto typoch útokov útočník začína v systéme s bežným používateľským kontom so snahou zneužiť zraniteľné miesta v systéme na získanie privilégií super užívateľov. Príklady: *perl*, *Xtream* atď.
* **Probe** – Útočník skenuje počítač alebo sieťové zariadenia na odhalenie zraniteľných alebo slabých miest, ktoré sa neskôr môžu zneužiť, aby sa narušil systém. Táto technika je primárne spojená s dolovaním v dátach ako: *satan*, *saint*, portsweep, *mscan*, *nmap* atď.
* **Scan** – Podľa Al-Jarrah a Arafat [2] skenovanie portov sa pokúša objaviť spustené služby na hostiteľskom počítači alebo sa pokúsi overiť dostupnosť určitej služby. Je dobre známe, že každá sieťová aplikácia bežiaca na počítači má jedinečné číslo portu, na ktoré počúva, ako napríklad port 80 pre prehliadanie webu. Zistením, ktoré služby sú spustené môže byť spustený určitý útok proti objavenej službe. Techniky skenovania portov sú rozdelené do troch typov na základe portov a hostiteľov:

1. **Jeden hostiteľ – rôzne porty**: Útočník prehľadáva rôzne porty na určitom hostiteľovi, čo je typické správanie skenovania portov. Poradie portov nie je dôležité, skenovanie môže byť sekvenčné alebo náhodné.
2. **Rôzny hostitelia – jeden port**: Útočník prehľadáva viacero hostiteľov naraz s rovnakým číslom portu. Tento útok je spustený proti sieti hostiteľov, ktorí hľadajú hostiteľov, ktorí prevádzkujú určitú službu ako DNS, SMTP alebo HTTP.
3. **Rôzny hostitelia – rozdielne porty**: Útočník prehľadáva viacero hostiteľov naraz a každý hostiteľ je skenovaný iným portom. Toto je pokročilá technika skenovania portov, ktorá sa snaží skryť svoju aktivitu iniciovaním náhodných skenov portov medzi náhodnými hostiteľmi. Tento útok je najkomplikovanejším skenovaním portov.

Najznámejšie útoky na skenovanie portov sú: TCP scanning, ACK scanning, UDP scanning, FIN scanning, NULL scan, X-mas a UDP/ICMP Error a ďalšie.

* **Eavesdropping** [50] – Útočník monitoruje komunikáciu iných ľudí neautorizovaným spôsobom. To môže byť napríklad odpočúvanie telefónnych hovorov, prezeranie e-mailov a správ a ďalších internetových služieb. Odposluch je ťažké zistiť, pretože nemá vplyv na normálnu prevádzku siete. Keďže je ťažké odhaliť tento typ útoku, tak je vo všeobecnosti najväčším problémom, ktorému väčšina správcov čelí v podniku. Použitím silných šifrovacích schém môžu byť dáta chránené pred týmto typom útoku.
* **Man-in-the-Middle** [50] – Pri tomto útoku útočník zachytáva konverzáciu medzi dvomi stranami a vydáva sa za nich, čím získa prístup k dôležitým informáciám. Obe strany sa domnievajú, že spolu priamo komunikujú, aj keď útočník sa nachádza v strede ich konverzácie. Tento typ útoku je najčastejšou hrozbou pre online bezpečnosť, pretože útočníkovi je umožnené zachytiť a upraviť citlivé informácie v transakciách v reálnom čase. Útočník môže tiež zneužiť chyby zabezpečenia v konfiguráciách zabezpečenia siete.

### Odhalenie sieťových útokov

Sieťový útok odkazuje na zneužitie chýb a nedostatkov v bezpečnostných nastaveniach siete, chybných protokolov, chybu v hardvéri alebo softvéri, násilný útok na hardvér alebo softvér či na údaje pri neautorizovanom správaní sa v sieťovom prostredí. V súčasnosti predstavuje sieťový útok viacero prostriedkov, voči čomu sa ľudia len ťažko bránia. Preto je potrebné vyvinúť obranný mechanizmus na ochranu sieťovej premávky voči škodlivej činnosti, tak ako aj autori článku Li a spol. [29].

Li a spol. navrhli sieťový modul detekcie útokov. Modul je založený predovšetkým na filtrovaní paketov. Rozpoznáva typ sieťového útoku a má aj funkcionalitu monitorovania siete, či funkciu upozornenia, ktorá nemá vplyv na výkon základnej sieťovej komunikácie. Na nasledujúcom obrázku č. 8 môžete vidieť návrh platformy na odhalenie sieťových útokov.

A close up of a logo

Description automatically generatedObrázok – Návrh platformy na odhalenie sieťových útokov [29]

A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedModul najskôr prijíma pakety na detekciu útoku, ktoré sú následne filtrované vo filtračnom module (Filter module). Potom podľa charakteristík útoku siete, sa analyzujú pakety. Vývojové prostredie sa skladá z troch počítačov (útočník, obeť a detektor), ktoré sú prepojené HUB-om, ako je znázornené na obrázku č. 9. Na detektore beží modul detekcie útoku. Tento spôsob spojenia je v súlade so skutočnou aplikáciou detekčného stroja, ktorý nebráni počítačom odosielať a prijímať dátové pakety. Pod inštaláciou operačného systému Linux je zabezpečená podpora raw socketov na zachytenie všetkých ethernet rámcov.

Obrázok – Prostredie odhalenia útoku [29]

Na obrázku č. 10 je znázornená konštrukcia modulu na detekciu sieťových útokov, ktorá slúži predovšetkým na zachytenie dátových paketov, ich filtrovanie, robenie dátovej štatistiky a na odhalenie útoku.

A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedObrázok – Štruktúra modulu na detekciu sieťových útokov [29]

## Strojové učenie

Strojové učenie môže byť klasifikované mnohými rôznymi spôsobmi, ale najčastejšie sa rozlišuje strojové učenie pod dohľadom a bez dohľadu. Strojové učenie pod dohľadom je potrebné naučiť na sade príkladov pre danú problematiku, pričom strojové učenie bez dohľadu dokáže sa sám naučiť vzory z poskytnutých údajov bez akéhokoľvek ľudského zásahu alebo poradenstva.

Bhattacharyya a Kalita [8] vysvetľujú, že strojové učenie s dohľadom sú metódy prediktívneho modelu pre normálové a anomálne triedy, kedy model porovnáva dátové inštancie s modelom pre určenie do ktorej triedy patrí. Na rozdiel strojové učenie bez dohľadu predpokladá, že normálové prípady sú oveľa častejšie ako anomálne prípady a anomálne prípady sú štatisticky odlišné od bežných prípadov. Avšak ak tieto predpoklady nie sú pravdivé, tak takéto metódy vyhodnocovania trpia vysokými falošnými poplachmi.

**Strojové učenie s dohľadom**:

* Rozhodovacie a regresné stromy
* Klasifikačné a regresné stromy (CART)
* Podporné vektorové stroje (SVM)

**Strojové učenie bez dohľadu**:

* Algoritmy hierarchického zhlukovania
* Algoritmy zhlukovania založené na hustote
* Modulárne algoritmy
* Softvérové algoritmy založené na soft computingu

V prípade strojového učenia bez dohľadu existuje mnoho ďalších typov, ktoré sme vyššie nezahrnuli napríklad: Skryté Markov modely, Algoritmus maximalizácie očakávaní, Soft computing, Rough sets, Evolučný algoritmus a ďalšie.

[8] NIDS systém vyžaduje ľudský zásah vo vytvorení, overení a nasadení pravidiel. Na riešenie tohto problému boli zavedené NIDS s anomáliami, ktoré používajú algoritmy strojového učenia. Problém falošných poplachov však stále postihuje väčšinu takýchto systémov. Preto vhodná kombinácia metód strojového učenia pre túto problémovú oblasť môže viesť k lepšiemu rozvoju NIDS.

Na využití umelej inteligencie (UI) – neurónových sietí v prostredí počítačových sietí, konkrétne pre IDS sa zhodnú aj autori článku [30], Li a Dong. Tvrdia, že UI má mnoho užitočných vlastností ako: paralelizmus, vysoký stupeň tolerancie voči chybám, seba-reguláciu, seba-poznávanie a silné nelineárne mapovanie a zovšeobecnenie pre komplexný systém.

### Klasifikačné algoritmy

Na detekciu anomálií sa vo všeobecnosti používajú algoritmy strojového učenia. Tieto algoritmy vytvárajú model detekcie alebo predikčný model vo fáze učenia sa pomocou tréningového algoritmu na tréningových dátach. Tento predikčný model sa potom testuje na nových údajoch v testovacej fáze. Vstupné dáta potrebujú predspracovanie, aby boli zrozumiteľné pre algoritmy strojového učenia. Vstupné údaje predstavujú pozorovania alebo záznamy, a každý záznam je reprezentovaný atribútom.

Algoritmy, ktoré vyžadujú plne označené údaje, sa nazývajú dohliadané algoritmy učenia. Algoritmy, ktoré nepotrebujú označené údaje sa nazývajú algoritmy učenia bez dozoru. Tieto algoritmy nájdu skrytý vzor v údajoch, keďže dokážu nájsť vzťah medzi údajmi a ich triedou. Poslednou klasifikáciou algoritmov strojového učenia sú čiastočne dohliadané algoritmy, ktoré nepotrebujú všetky záznamy, aby boli označené.

Nasledujúci zoznam podľa Jain a Bhupendra [22] uvádza niektoré klasifikačné algoritmy na odhalenie sieťových útokov:

* **K-means** – Na vyriešenie hlavného problému klastrovania je algoritmus K-means najbežnejší a najjednoduchší algoritmus učenia sa bez dozoru. Rozdeľuje *n* pozorovaní do *k* klastrov, každé pozorovanie patrí do klastra s najbližším priemerom a slúži ako prototyp klastra. Výsledkom je rozdelenie dátového priestoru do Voronoiho buniek.
* **Bayesovské siete** – Používajú sa na vyjadrenie poznatkov o nejednoznačnej doméne súboru údajov. Pravdepodobnostné závislosti medzi zodpovedajúcimi náhodnými premennými sú reprezentované hranami tohto modelu. Uzly reprezentujú premenné a hrany kódujú podmienené závislosti medzi premennými. Bayesovské siete sú riadené acyklické grafy (*Directed Acyclic Graphs* - DAG). Stavy náhodnej premennej a tabuľka podmienenej pravdepodobnosti (*Conditional Probability Table* - CPT) sa nachádza v každom uzle.
* **J48** – Voľne dostupný klasifikátor algoritmu C4.5. C4.5 je program, ktorý vytvára rozhodovací strom založený na súbore označených vstupných údajov. Rozhodovacie stromy sa môžu použiť na klasifikáciu, a preto sa C4.5 často označuje ako štatistický klasifikátor. Podľa Mehmood a Rais [32], rozhodovací strom závisí od atribútov v tréningových dátach, pretože z nich pracuje na základe získaných informácií. Koreňový uzol (root) obsahuje funkciu, ktorá má najviac informácií. Algoritmus J48 je navrhnutý s tými funkciami, ktoré ľahko riešia medzery, ktoré sú prítomné v ID3.
* **ID3** – Dohliadaný algoritmus, ktorý využíva rozhodovací strom založený na matematických výpočtoch. Vykonáva zhora nadol greedy vyhľadávanie prostredníctvom danej tréningovej množiny na testovanie každého atribútu v každom uzle, na vytvorenie rozhodovacieho stromu.
* **NB Strom** – Vysoko škálovateľný hybridný prístup pre veľké databázy. Je vhodný pre prípady, keď je pre klasifikáciu mnoho relevantných atribútov. V takýchto prípadoch je databáza veľká a je žiaduca interpretovateľnosť klasifikátora , atribúty nie sú nevyhnutne nezávislé (t.j. atribúty nie sú podmienene nezávislé). NB strom výrazne zlepšuje výkonnosť svojich zložiek indukciou vysoko presných klasifikátorov.
* **Náhodný les** – Po anglicky Random Forest je jedným z algoritmov klasifikácie stromov. Hlavným cieľom tohto algoritmu je zvýšiť klasifikátory stromov na základe koncepcie lesa. Náhodné klasifikátory lesov majú akceptovanú mieru presnosti a môžu byť implementované na spracovanie hodnôt šumu súboru údajov. Počas klasifikácie nie je proces opätovnej modifikácie. Pri implementácií tohto algoritmu by sa mal počet stromov v lese odhadnúť, pretože každý jednotlivý strom v rámci lesa predpovedá očakávaný výstup. Potom sa použije technika hlasovania, ktorá sa používa na výber očakávaného výstupu. Náhodný les je pomalý v trénovaní, je náchylný pretrénovaniu a taktiež je príliš jednoduchý pre komplexné problémy.
* **Rozhodovacie stromy** – Jednotkové stromové štruktúry, ktoré predstavujú rozhodovacie súbory. Tieto súbory generujú pravidlá, ktoré sa používajú na klasifikáciu údajov.
* **Support Vector Machine** – Nová generácia učiacich sa algoritmov. Používa sa na klasifikáciu a regresiu. SVM sú v popredí v oblasti strojového učenia vďaka dôsledným matematickým základom z optimalizácie a teórie štatistického učenia. Podľa [32] SVM oddeľuje triedy pomocou hyper plánu a používa údaje označené triedou v tréningovej fáze rovnako ako ostatné klasifikačné algoritmy učenia pod dohľadom. Aj keď SVM je binárny klasifikátor, môže byť použitý aj na klasifikáciu viacerých tried. Na klasifikáciu viacnásobných tried sa používajú dve rôzne metódy, *one-vs-all* a *one-vs-one*.
* **Logistická regresia** – Podľa autora internetového článku Navlani [37], logistická regresia je štatistická metóda na predpovedanie binárnych tried. Výsledná alebo cieľová premenná má dichotomickú povahu, pričom dichotómia znamená, že existujú iba dve možné triedy. V našom prípade sa jedná o normálnu (0) alebo útočnú premávku (1).
* **Multilayer perceptron** – Mapuje množinu vstupných dát na vhodnú množinu výstupov. Je graf pozostávajúci z viacerých vrstiev, kde každá vrstva je plne pripojená k ďalšej. Multilayer perceptron - MLP využíva spätné šírenie (generalizácia), kontrolovanú výučbovú techniku pre tréning siete. Môže klasifikovať údaje, ktoré nie sú lineárne oddeliteľné. MLP pozostáva najmenej z troch vrstiev uzlov: vstupná vrstva, skrytá vrstva a výstupná vrstva.

Pri klasifikačných algoritmoch je dôležité brať do úvahy vhodný výber parametrov. Na nájdenie optimálnych hyperparametrov modelu sa používa *Grid-search*. Optimálny výber hyperparametrov zaručuje presnejšie predpovede modelu. Hyperparameter modelu je vlastnosť, ktorá je mimo modelu a ktorého hodnota sa nedá odhadnúť z údajov. Hodnota hyperparametru sa musí nastaviť pred začiatkom procesu učenia.

Podľa Williamsa a spol. [57] na výber vhodných parametrov sa používajú algoritmy na báze konzistencie (*Consistency-based Feature selection* - CON) a na báze korelácie (*Correlation-based Feature Selection* - CFS). Tieto algoritmy hodnotia rôzne kombinácie funkcií na identifikáciu optimálnej podmnožiny.

* **Na báze konzistencie** – Vyhodnocuje podmnožiny parametrov a vyberie optimálnu podmnožinu. Optimálna podmnožina je najmenšia podmnožina parametrov, ktoré môžu identifikovať inštancie triedy rovnako konzistentne ako kompletná množina.
* **Na báze korelácie** – Používa hodnotiacu heuristiku, ktorá skúma užitočnosť jednotlivých parametrov spolu s úrovňou vzájomnej korelácie medzi vlastnosťami. Vysoké skóre je priradené k podmnožinám obsahujúcim atribúty, ktoré sú vysoko korelované s triedou a majú nízku vzájomnú koreláciu.

Podmnožiny parametrov podľa [57], ktoré sa majú vyhodnotiť sa generujú použitím nasledovných techník vyhľadávania podmnožín:

* **Greedy search** – Pre danú rodičovskú množinu skúška všetky možné potomkové podmnožiny prostredníctvom pridania alebo odstránenia parametrov. Potomková podmnožina, ktorá ukazuje najvyššiu mieru úspechu potom nahrádza nadradenú rodičovskú podmnožinu a proces sa opakuje. Proces sa ukončí, keď už nie je možné vykonať ďalšie zlepšenia.
* **Best First search** – Je podobná predchádzajúcemu algoritmu, ale na rozdiel od Greedy, Best First search vytvára nové podmnožiny založené na pridaní alebo odstránení parametrov aktuálnej podmnožiny. Má však schopnosť spätne sa pohybovať pozdĺž cesty výberu podmnožiny, aby sa preskúmali rôzne možnosti, keď aktuálna cesta už nevykazuje zlepšenie. Aby sa predišlo spätnému šíreniu, obmedzuje sa počet nevylepšených podmnožín.

### Neurónová sieť

Haddadi a spol. [19] tvrdia, že neurónová sieť je inšpirovaná ľudským nervovým systémom a používa sa v rôznych oblastiach, ako je rozpoznávanie vzorov, optimalizácia, riadenie a pod. Dokáže riešiť komplexné nelineárne problémy a výsledky hodnotenia sú presné na základe veľkého počtu parametrov, ktoré zvyšujú predvídateľnosť.

Neurónová sieť sa skladá z niekoľkých procesných jednotiek (uzlov) a riadených väzieb medzi nimi. Tieto spojenia reprezentujú vzťah medzi vstupnými a výstupnými neurónmi. Podľa Sani a spol. [42] výsledok transformácie je určený charakteristikami uzlov a váhami určenými pre prepojeniami medzi nimi. Teda nastavením váh môže byť výstup regulovaný. Proces aktualizácie váh a prahov sa nazýva učenie. Na obrázku č. 11 môžete vidieť jednoduchý neurón, kde parametre *x1* a *x2* predstavujú vstup, *w1* a w2 váhy, *u* - prah, *s* - súhrnný blok*, F* - aktivačnú funkciu a *y* - výstup. V prípade ANN je potrebné si uvedomiť, že predtým ako začneme proces trénovania je potrebné zadefinovať nastavenie neurónovej siete. Je potrebné určiť počet neurónov, počet vrstiev neurónovej siete, algoritmus a prenosovú funkciu pre trénovanie.

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Obrázok – Neurón [42]

Neurónová sieť je klasifikovaná do dvoch tried/architektúr na základe spojení: Feed-forward a Recurrent siete.

* **Feed-forward** – Podľa [19] a [42] neuróny sú usporiadané tak, že vstupy do prvej vrstvy neurónov sú vstupmi do neurónovej siete. Výstup každého neurónu v prvej vrstve je vstupom do každého neurónu v druhej vrstve a tak sa to opakuje vo všetkých nasledujúcich vrstvách, až kým nedôjdeme k výstupnej vrstve, ktorej výstupy sú jediným výstupom neurónovej siete. Úlohou tréningového procesu je nájsť správne váhy pre neurónové spojenia, ktoré v kombinácii so vstupmi dosiahnu požadovaný výstup. Tento proces sa uskutočňuje algoritmom spätného šírenia. Na obrázku č. 12 môžete vidieť takúto neurónovú sieť.

A close up of text on a white surface

Description automatically generatedObrázok – Feed-forward neurónová sieť [19]

* **Recurrent** – Sieť svoje výstupy vracia späť do vlastných vstupov.

Podľa Haddadi a spol. [19] IDS založené na neurónových sieťach trpia nasledujúcimi problémami:

* + **Pretrénovanie** – Ak je neurónová sieť pretrénovaná časťou údajov. V takom prípade je len veľmi málo chýb v tréningu, ale vysoký podiel chýb v teste, pretože neurónová sieť stráca schopnosť generalizácie.
  + **Nedostatok pamäte** – Obrovské množstvo dát má za následok vysokú pamäťovú náročnosť. Neurónové siete trpia nízkou pamäťou vo fáze tréningu. Výber správnej tréningovej funkcie môže tento problém riešiť.
  + **Réžia** – V zložitých neurónových sieťach je veľa výpočtov a to spôsobuje režijné náklady. Réžia rastie zložitosťou systému.

Typický model neurónovej siete pre IDS je znázornený na obrázku č. 13. V tomto modely je predpoklad, že prichádzajúce pakety sú extrahované pomocou ľubovoľne dostupnej metódy. Pre tréningovú fázu, máme dátovú množinu pre útočnú a normálnu premávku. Je potrebné poznamenať, že dátové súbory a vzdelávací modul neurónovej siete sú pripojené k modelu neurónovej siete z dôvodu výberu vhodnej metódy na trénovanie. Pre každý tréningový cyklus je výstup porovnaný s očakávaným výstupom na validačnom module. Trénovanie prebieha nepretržite, kým model neurónovej siete nie je plne natrénovaný. V niektorých IDS trénovanie sa vykonáva pravidelne alebo nepretržite.

Pre vhodný návrh neurónovej siete je potrebné brať do úvahy predchádzajúce tri problémy (pretrénovanie, nedostatok pamäte, réžia), ktorými trpia neurónové siete.

Obrázok  – Model neurónovej siete pre IDS [42]

Na nasledujúcom obrázku č. 14 môžete vidieť proces spracovania dátovej množiny a klasifikácie sieťových útokov.

Súbor dát

Predspracovanie dát

Normalizácia dát

Trénovanie a testovanie neurónovej siete

Klasifikácia pomocou neurónovej siete

Obrázok – Proces klasifikácie sieťových útokov

## Dátové množiny

Dátová množina je súbor údajov. Najčastejšie dátový súbor zodpovedá obsahu jednej databázovej tabuľky, kde každý stĺpec tabuľky predstavuje konkrétnu premennú a každý riadok zodpovedá prvku z príslušného súboru údajov.

### NSL-KDD

Dátové množiny Kanadského inštitútu pre kybernetickú bezpečnosť [11] sú používané na celom svete univerzitami, súkromným priemyslom a nezávislými výskumníkmi.

Dátová množina NSL-KDD je vylepšenou verziou starej dátovej množiny KDD’99. Revathi a Malathi [39] tvrdia, že až 75-78% záznamov tvorilo duplicitu v starej verzii KDD. Vykonala sa štatistická analýzu tohto súboru údajov a zistili sa problémy, ktoré výrazne ovplyvňujú výkonnosť IDS a vedú k zlému hodnoteniu prístupov detekcie anomálií. Na vyriešenie týchto problémov sa navrhol nový súbor údajov - NSL-KDD, ktorý sa skladá len z vybraných záznamov z kompletného súboru údajov KDD.

Podľa inštitútu pre kybernetickú bezpečnosť v Kanade [11], NSL-KDD nezahŕňa nadbytočné duplicitné záznamy a tak výkon klasifikátorov nie je ovplyvnená metódami, ktoré majú lepšiu mieru detekcie na častých záznamoch. Inštitút ďalej uvádza, že počet vybraných záznamov z každej skupiny obtiažnosti je nepriamo úmerný percentu záznamov v pôvodnom súbore údajov KDD. V dôsledku toho, miery klasifikácie metód strojového učenia sa líšia v širšom rozsahu, čo znamená dosahovanie presnejších hodnotení pre rôzne metódy strojového učenia. Ďalej, počet záznamov v trénovacej a testovacej sade údajov sú primerané, čo umožňuje vykonávanie experimentov na kompletnom súbore dát, bez potreby náhodného výberu menšej časti. Výsledky hodnotenia experimentov tak budú konzistentné a porovnateľné.

Podľa [39] NSL-KDD sa skladá z 21 rôznych útokov z 37 prítomných v súbore testovacích dát. Známe typy útokov sú prítomné v súbore údajov pre trénovanie, zatiaľ čo nové útoky sú v súbore dát pre testovanie, t.j. nie sú dostupné v trénovacom súbore údajov. Typy útokov sú zoskupené do štyroch kategórií: *DoS*, *Probe*, *U2R* a *R2L*. Tabuľka č. 2 uvádza známe typy útokov.

Tabuľka – Útoky v testovacom súbore dát NSL-KDD [39]

|  |  |
| --- | --- |
| **Trieda útoku** | **Typ útoku** |
| DoS | Back, Land, Neptune, Pod, Smurf, Teardrop, Mailbomb, Processtable, Udpstorm, Apache2, Worm |
| Probe | Satan, IPsweep, Nmap, Portsweep, Mscan, Saint |
| U2R | Guess\_password, Ftp\_write, Imap, Phf, Multihop, Warezmaster, Xlock, Xsnoop, Snmpguess, Snmpgetattack, Httptunnel, Sendmail, Named |
| R2L | Buffer\_overflow, Loadmodule, Rootkit, Perl, Sqlattack, Xterm, Ps |

Dhanabal a Shantharajah [13] vo svojej práci detailne opisujú jednotlivé atribúty dátovej množiny NSL-KDD a taktiež opisuje experiment v automatizovanom nástroji WEKA na dolovanie v dátach. WEKA implementuje mnoho štandardných procesov dolovania v dát, ako je čistenie, predspracovanie, klastrovanie, klasifikácia, regresia, vizualizácia a výber funkcií dát. Je použitý na vykonávanie klasifikačných experimentov na 20 percentnom NSL-KDD dátovom súbore. Dátový súbor sa predspracuje a normalizuje na rozsahu 0 až 1. Normalizácia dát je dôležitá, pretože niektoré klasifikátory poskytujú lepšiu mieru presnosti na normalizovanom súbore dát. Dhanabal a Shantharajah vo svojej práci použili metódu výberu atribútov na základe korelácie. Dimenzia atribútov sa znížila z počtu 41 na 6. Následne sa vykonala klasifikácia pomocou algoritmov J48, SVM a Naïve Bayes. Výsledky sú zaznamenané v tabuľke č 3.

Tabuľka – Tabuľka výsledkov experimentu v nástroji WEKA [13]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klasifikačný algoritmus** | **Názov triedy útoku** | **Presnosť (%)** |
| J48 | Normal | 99.8 |
| DoS | 99.1 |
| Probe | 98.9 |
| U2R | 98.7 |
| R2L | 97.7 |
| SVM | Normal | 98.8 |
| DoS | 98.7 |
| Probe | 91.4 |
| U2R | 94.6 |
| R2L | 92.5 |
| Naïve Bayes | Normal | 74.9 |
| DoS | 75.2 |
| Probe | 74.1 |
| U2R | 72.3 |
| R2L | 70.1 |

Podľa Thomasa a Pavithrana [52] aj napriek tomu, že súbor údajov NSL-KDD trpí niektorými problémami, je veľmi efektívny súbor údajov, ktorý možno použiť na výskumné účely. Dnes je ťažké získať reálne súbory údajov vzhľadom na povahu bezpečnostnej domény, a preto súbor údajov NSL-KDD sa považuje za jeden z najlepších pre výskum detekcie anomálií.

### UNSW-NB15

Poľa oficiálnej stránky [55] UNSW-NB15 je neupravený dátový súbor sieťových paketov vytvorený nástrojom IXIA PerfectStorm v laboratóriu Cyber Range v Austrálskom centre pre kybernetickú bezpečnosť (*Cyber Range Lab of the Australian Centre for Cyber Security* - ACCS). Bol vytvorený na generovanie bežného hybridu skutočných moderných činností a syntetického súčasného správania pri útokoch.

Na zachytenie sieťovej prevádzky vo forme paketov sa používa nástroj *tcpdump*. Tento nástroj sa použil na zachytenie 100 GB surovej dátovej prevádzky. UNSW-NB15 súbor údajov má 9 typov útokov: *Fuzzers*, *Analysis*, *Backdoors*, *DoS*, *Exploits*, *Generic*, *Reconnaissance*, *Shellcode* a *Worms*. Dátový súbor pozostáva z 2 540 044 záznamov a 49 atribútov/vlastností s označením triedy.

Podľa Moustafa a Slay [35] nástroj IXIA obsahuje všetky informácie o nových útokoch, ktoré sa priebežne aktualizujú zo stánky CVE (*Common Vulnerabilities and Exposures*). CVE je stránka/slovník verejne známych zraniteľností a ohrození bezpečnosti informácií.

Moustafa a Slay [34] opisujú päť kategórií, do ktorých sú jednotlivé vlastnosti dátového súboru začlenené:

* **Vlastnosti toku** – Zahŕňa atribúty medzi hostiteľmi.
* **Základné** – Zahŕňa atribúty, ktoré predstavujú protokoly.
* **Obsahové** – Zahŕňa atribúty TCP/IP, obsahuje aj niektoré atribúty HTTP služieb.
* **Časové** – Obsahuje časové atribúty, napr. čas príchodu medzi paketmi, čas návratu protokolu TCP.
* **Ďalšie** – Túto kategóriu možno ďalej rozdeliť do dvoch skupín:
  + **Funkcie všeobecného účelu** – Každá vlastnosť má svoj vlastný účel, podľa ochrany služby protokolov.
  + **Funkcie pripojenia** – Sú vytvorené z toku 100 záznamov pripojenia na základe poradia poslednej časovej vlastnosti.

Nasledujúci obrázok zobrazuje zoznam prvých riadkov vybraného súboru údajov. Prvých šesť riadkov predstavuje bežnú komunikáciu a posledné riadky predstavuje útočnú komunikáciu kategorizované ako typ útoku Exploits či Fuzzers. V súbore údajov je normálna sieťová premávka označená hodnotou 0 a útok je označený hodnotou 1.

A close up of a computer

Description automatically generated

Obrázok - Vzorka dát UNSW-NB15

Moustafa a Slay [33] navrhli sieťovú forenznú schému, kde prvý krok zachytáva sieťové pakety cez sniffing a ukladá zachytené pakety do databázy, aby sa uľahčilo vyšetrovanie útokov. Druhý krok vyberá dôležité funkcie a odstraňuje cudzie a redundantné informácie, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť odhalenie útokov. Dôležité funkcie/atribúty sa vyberajú využívajúc štatistiku - chí-kvadrát. Tretí krok skúma útoky a ich pôvod pomocou novej techniky correntropy-variation. Výsledky sú zaznamenané v nasledujúcej tabuľke č. 4 (výsledky sú uvedené v percentách).

Tabuľka – Tabuľka výsledkov pre sieťovú forenznú schému [33]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ útoku** | **Veľkosť vzorky** | | |
| **100 000** | **200 000** | **300 000** |
| Normal | 92.12 | 93.16 | 93.29 |
| Analysis | 88.26 | 89.45 | 90.22 |
| DoS | 95.71 | 95.13 | 97.55 |
| Exploits | 76.47 | 77.82 | 77.19 |
| Fuzzers | 64.33 | 65.23 | 66.28 |
| Generic | 83.56 | 87.52 | 88.87 |
| Reconnaissance | 58.38 | 59.24 | 60.32 |
| Backdoors | 54.42 | 71.23 | 72.42 |
| Shellcode | 65.76 | 66.48 | 65.98 |
| Worms | 45.82 | 45.92 | 48.87 |

Navrhnutá technika sa porovnala s tromi najmodernejšími prístupmi, a to technikami: podporného vektorového stroja (*Filter-based Support Vector Machine* - FSVM), multivariačnou korelačnou analýzou (*Multivariate Correlation Analysis* - MCA) a umelou metódou techniky imunitného systému (*Artificial Immune System* - AIS). Na základe porovnaní, sieťová forenzná schéma je lepšia, pokiaľ ide o presnosť a frekvenciu falošného poplachu. Forenzná technika poskytuje najlepšie výsledky, pretože odhaduje hodnoty correntropie[[1]](#footnote-1) pre normálne a testované vzorky a následne identifikuje vzorky, ktoré sú viac ako dve štandardné odchýlky od priemeru normálnych vzoriek ako útoky.

### ISCX

Podľa Kanadského inštitútu pre kybernetickú bezpečnosť [11] sa v ISCX zavádza systematický prístup na generovanie požadovaných súborov údajov. Základný princíp je založený na koncepcii profilov, ktoré obsahujú podrobné popisy útokov a abstraktné distribučné modely pre aplikácie, protokoly alebo sieťové entity nižšej úrovne. Vytvoria sa profily pre agentov, ktorí generujú reálnu prevádzku pre protokoly HTTP, SMTP, SSH, IMAP, POP3 a FTP. Agenti boli potom naprogramovaní tak, aby ich činnosť čo najúčinnejšie napodobnila aktivitu užívateľa. Útokové scenáre boli navrhnuté a vykonané tak, aby vyjadrili skutočné prípady škodlivého správania. Aplikovali sa v reálnom čase na fyzických zariadeniach prostredníctvom ľudskej pomoci.

Dátová množina UNB ISCX IDS 2012 sa skladá z označených sieťových záznamov, vrátane úplného paketového zaťaženia vo formáte *pcap*. Záznamy sú označené dvadsiatimi atribútmi a podľa Soheily-Khah a spol. [51] má dátová množina viac ako dva miliónov záznamov z čoho 2% dát predstavujú útok. Skladá sa zo sieťovej aktivity zaznamenávanú počas siedmich dní. Tieto aktivity predstavovali normálnu sieťovú premávku a útočnú (infiltrácie siete z vnútra, HTTP DoS, DDoS pomocou IRC Botnet a Brute Force SSH) a má nasledujúce charakteristiky:

* **Realistická sieťová prevádzka** – V ideálnom prípade súbor údajov by nemal vykazovať žiadne nežiadúce sieťové vlastnosti. Toto zabezpečuje jasnejší obraz o skutočných účinkoch útokov na sieť.
* **Označenie súboru údajov** – Táto charakteristika má obrovský význam pri hodnotení rôznych detekčných mechanizmov. Vytváranie súboru údajov v kontrolovanom a deterministickom prostredí umožňuje rozlišovať anomálnu aktivitu od normálnej sieťovej prevádzky.
* **Zachytenie celkovej sieťovej interakcie** – Tieto informácie sú nevyhnutné pre hodnotenie a správnu interpretáciu výsledkov.
* **Úplné zachytenie** –Sieťové záznamy sú vytvorené v kontrolovanom prostredí *testbed*, čím sa úplne odstránia obavy týkajúce sa súkromia súvisiace so zdieľaním sieťových stôp, t.j. sa zachová prirodzenosť výsledného súboru údajov.
* **Rôzne scenáre narušenia** – Prostredníctvom vykonávania útočných scenárov a uplatňovania abnormálneho správania sa vytvoril rôznorodý súbor útokov na základe nedávnych trendov v bezpečnostných hrozbách.

Autori [51] píšu, že mnoho článkov ukázalo, že pokiaľ ide o heterogénne mnohorozmerné údaje, klasifikátor náhodný les patrí medzi najúčinnejšie metódy. Preto navrhli klasifikačnú metódy postavenú na spomínanom klasifikátore. Výsledky predspracovania K-menas metódy sú použité ako vstupné údaje pre klasifikátor náhodný les.

Autori navrhli, aby toky boli klasifikované podľa ich aplikačnej vrstvy (HTTPWeb, SSH, FTP, ICMP atď.). Vzhľadom na to, že bežné prevádzkové modely sú odlišné v závislosti na aplikáciu alebo službu, je oveľa efektívnejšie postaviť detektor narušenia pre každú z týchto vrstiev. Vo svoje práci porovnávajú navrhovaný algoritmus detekcie narušenia algoritmami ako sú: SVM, algoritmus vyhľadávania najbližšieho suseda (Nearest Neighbor Search – NNS), Naïve Bayes, Rozhodovacie stromy, Neurónová sieť a Náhodný les. Porovnávala sa presnosť, miera detekcie, a frekvencia falošných poplachov. V tabuľke č. 5 môžete vidieť výsledky porovnania na základe presnosti (accuracy). Hodnoty sú uvedené v percentách.

Tabuľka – Tabuľka presností klasifikačných algoritmov pre ISCX IDS 2012 [51]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SVM** | **NNS** | **Naïve Bayes** | **Rozhodovací strom** | **Neurónová sieť** | **Náhodný les** | **K-means a Náhodný les** |
| HTTPWeb | 98.99 | 99.70 | 98.04 | 99.89 | 99.02 | 99.88 | 99.91 |
| SSH | 99.47 | 99.90 | 99.22 | 99.87 | 99.89 | 99.89 | 99.98 |
| ICMP | 99.83 | 99.95 | 99.90 | 99.99 | 99.93 | 99.99 | 100.00 |
| FTP | 99.62 | 99.95 | 99.54 | 99.97 | 99.94 | 99.97 | 99.97 |
| DNS | 99.98 | 99.99 | 96.18 | 99.98 | 99.98 | 99.99 | 99.99 |

Na základe predchádzajúcej tabuľky je zrejmé, že metóda navrhnutá autormi [51] má najlepšie výsledky presnosti, potom nasleduje Rozhodovací strom a algoritmus vyhľadávania najbližšieho suseda.

### Predspracovanie dát

Podľa Bhardwaj [6] údaje v surovom stave sú vysoko citlivé na šum, chýbajúce hodnoty a nekonzistentné rozdelenie. Kvalita údajov vo vysokej miere ovplyvňuje výsledky klasifikačných metód. Spracovanie údajov je jedným z najkritickejších krokov v procese dolovania v dátach, ktoré sa zaoberá prípravou a transformáciou pôvodného súboru údajov. Metódy predspracovania údajov sú nasledovné:

* **Čistenie dát** –Metóda založená na doplnení chýbajúcich hodnôt, vyhladení šumu v údajoch, identifikácii a odstránení vybočujúcich hodnôt (outliers) a riešení nezrovnalostí.

V dátových množinách reálneho sveta sa stále nájdu chýbajúce hodnoty. Ich korekcia je kľúčová, pretože žiadny model nedokáže pracovať s chýbajúcimi dátami, ktoré sú často označované ako NULL či NaN. Odstránenie celých stĺpcov či riadkov z dátovej množiny môže viesť k strate cenných dát, a preto takáto metóda spracovania chýbajúcich hodnôt nie je vhodná. Samozrejme ak máme dátovú množinu vo veľkosti viac sto tisíc záznamov, tak odstránenie dvoch, troch záznamov nemá žiadny vplyv, ale v prípade ak pracujeme s malou dátovou množinou napríklad dvesto záznamov pričom dvadsať percent zo všetkých záznamov sú chýbajúce hodnoty, tak v takom prípade odstránenie záznamov s chýbajúcimi hodnotami nepripadá do úvahy.

V prípade doplnenia chýbajúcich hodnôt sa používajú nasledovné metódy:

* + Vynechanie n-tice, ak chýba označenie triedy.
  + Manuálne doplnenie hodnôt.
  + Doplnenie globálnej konštanty (napr. „neznáme“).
  + Doplnenie priemeru všetkých hodnôt.
  + Doplnenie priemeru určitej triedy.
  + Doplnenie najpravdepodobnejšej hodnoty.
  + Predikcia chýbajúcich hodnôt na základe existujúcich hodnôt v rámci daného atribútu.

V prípade odstránenia šumu v údajoch sa používajú nasledovné metódy:

* + Lineárna, viacnásobná lineárna regresia.
  + Vybočujúce hodnoty možno identifikovať pomocou kombinácie počítačovej a ľudskej kontroly.
  + Vybočujúce hodnoty môžu byť detegované klastrovaním, kedy podobné hodnoty sú usporiadané do skupín.
* **Transformácia dát** – Táto činnosť transformuje údaje do vhodnej formy pre metódy dolovania v dátach. Transformácia dát zahŕňať nasledujúce metódy:
  + Normalizácia, t.j. transformácia údajov do rozsahu -1.0 – 1.0 alebo 0.0 – 1.0.
  + Odstránenie šumu.
  + Agregácia údajov.
  + Zovšeobecňovanie údajov.
* **Redukcia dát** – Proces redukcie objemu alebo rozmerov (počet atribútov) súboru dát. Práca s redukovaným súborom údajov je efektívnejšia. Nasledujúci zoznam vymenúva niektoré metódy redukcie dát:
  + Aplikovanie agregačných operácií pre údaje v konštrukcii dátovej kocky.
  + Odstránenie nepodstatných, nerelevantných alebo nadbytočných atribútov.
  + Zmenšenie veľkosti súboru údajov kompresiou, napríklad wavelet transformácia.
  + Nahradenie alebo odhad údajov menšími alternatívnymi údajmi, ako sú parametrické metódy alebo neparametrické metódy (klastrovanie, vzorkovanie alebo použitie histogramov).
  + Generovanie diskretizácie a konceptovej hierarchie, kde surové hodnoty údajov pre atribúty sú nahradené rozsahmi alebo vyššími koncepčnými úrovňami.
* **Spracovanie kategorických atribútov** – Kategorické hodnoty nadobúdajú diskrétne hodnoty ako napríklad farba. Kategorické hodnoty sa ďalej rozdeľujú do dvoch podtried:
  + **Ordinálne kategorické atribúty** – Ordinálne hodnoty sa dajú zoradiť, napríklad: veľký, stredný, malý.
  + **Nominálne** **kategorické atribúty** – Nominálne hodnoty sa nedajú zoradiť.

V prípade transformácie kategorických atribútov na numerické sa používajú nasledovné metódy:

* **Mapovanie** – Slovník určujúci mapovanie kategorických hodnôt na numerické.
* **Label encoding** – Transformácia kategorický textových údajov na numerické - zrozumiteľné číselné údaje pre model.
* **One-Hot Encoding** – Enkóder zoberie stĺpce, ktoré obsahujú kategorické hodnoty a na základe unikátnych hodnôt vytvorí ďalšie stĺpce pre numerickú reprezentáciu kategorických hodnôt. Novovytvorené stĺpce majú hodnoty 0 alebo 1 na základe toho, ktorý riadok má danú kategorickú hodnotu.
* **Obohacovanie dát** – Podľa Hintona [20] obohacovanie dát je definované ako zlúčenie údajov z tretích strán z externého autorizovaného zdroja s existujúcou databázou údajov s cieľom vylepšiť údaje. Hinton ďalej uvádza, že obohacovanie dát má jednu kľúčovú podmienku, a to aktuálnosť dát, ktorá vedie k procesu obohacovania dát 24/7.

## Zhodnotenie analýzy

V tejto kapitole sme sa venovali analýze danej problematiky. Analýzu problémovej oblasti pokladáme za kľúčovú, pretože sme sa dopracovali k podstatným výsledkom, ktoré pokladáme za potrebné k ďalšej práci na danej úlohe.

Podrobnejšie sme sa venovali typom systémom na detekciu narušenia siete. Popísali sme jednotlivé typy IDS z hľadiska nasadenia. Podrobnejšie sa venovať anomálne založeným detekčným systémom sme pokladali za dôležité, pretože takéto systémy majú schopnosť detegovať doteraz neznáme typy útokov. Potreba venovať sa týmto typom IDS je dôležité, pretože v počítačových sieťach sa objavujú nové zraniteľné miesta a útoky sú čoraz sofistikovanejšie. Opísali sme jednotlivé charakteristiky IDS, pretože si myslíme, že je potrebné vedieť limity týchto detekčných systémov, ak chceme prispieť do tejto problémovej oblasti výsledkom našej práce. V krátkosti sme sa venovali architektúre detekčných systémov. Opísali vybrané existujúce nástroje na detekciu útokov alebo narušenia a na záver tejto sekcie sme opísali jednotlivé spôsoby vyhodnocovania IDS. Táto kapitola je veľmi dôležitou súčasťou analýzy, pretože vďaka nej dokážeme pochopiť kvalitu použitého modelu alebo techniky, ktorá sa použila pri klasifikácii.

Ďalej sme sa venovali analýze sieťových útokov. Keďže IDS využíva rôzne techniky na detekciu vniknutí do počítačovej siete, sme pokladali analýzu tejto oblasti taktiež za kľúčovú. Popísali sme jednotlivé typy sieťových útokov, proti ktorým budeme konfrontovaný aj v našej ďalšej práci. Vďaka naštudovanej literatúry sme zahrnuli do kapitoly sieťové útoky aj všeobecný proces odhaľovania sieťových útokov vo forme obranného mechanizmu.

Ďalšia kľúčová oblasť v rámci tematiky, ktorú táto práca rieši je strojové učenie. Klasifikačné algoritmy budú tvoriť jadro tejto práce, a preto analýza existujúcich algoritmov a podrobnejší popis najpoužívanejšej metódy – neurónová sieť je veľmi dôležitá.

Na záver sme zanalyzovali tri najpoužívanejšie dátové množiny. Opísali sme základné charakteristiky vybraných dátových množín. V tejto kapitole sa nám podarilo na základe preštudovanej literatúry uviesť výsledky experimentov citovaných autorov pre budúce porovnanie s našou prácou. Myslíme si, že takáto forma analýzy je lepšia z hľadiska možnosti porovnania sa voči existujúcim riešeniam nad vybranými dátovými množinami ako samotná analýza dátových množín bez údajov z experimentov. Ďalej sa nám podarilo spísať kroky potrebné pre prípravu dát, pred tým než ich použijeme ako vstup pre metódy dolovania v dátach. Príprava dát je dôležitou súčasťou pri získavaní údajov, pretože údaje v reálnom svete sú zvyčajne neúplné, obsahujú šum a sú nekonzistentné.

# Špecifikácia požiadaviek

V tejto kapitole sú špecifikované funkcionálne a nefunkcionálne vlastnosti navrhovaného riešenia.

## Funkcionálne požiadavky

Našim cieľom je vytvoriť dva programové moduly. Prvý programový modul je určený na spracovanie rozsiahlej množiny dát. Druhý programový modul je určený na odhalenie anomálnej sieťovej premávky prostredníctvom inteligentných metód strojového učenia. Obe programové moduly budú vhodným spôsobom dokumentovať svoj priebeh procesov. Výstupom modulov budú grafické vizualizačné prvky pre vhodnú reprezentáciu výsledkov a súbory, ktoré vzniknú. Funkcie programových modulov budú pokrývať nasledujúce oblasti:

* Výber rôznych metód strojového učenia.
  + Programový modul strojového učenia umožní používateľovi vybrať metódu strojového učenia a následne spustiť klasifikáciu nad vybranou množinou predspracovaných dát.
* Výber dátovej množiny na základe typu predspracovania, na ktorú sa má aplikovať zvolená metóda strojového učenia.
  + Programový modul strojového učenia umožní používateľovi vybrať, nad akou dátovou množinou chce aplikovať vybranú metódu strojového učenia. Používateľ bude mať na výber sadu predspracovaných dátových množín.
* Zobrazenie parametrov vybranej metódy strojového učenia.
  + Programový modul strojového učenia umožní používateľovi zobraziť parametre vybranej metódy strojového učenia. Taktiež umožní tieto parametre škálovať.
* Vytvorenie výstupu klasifikácie v textovej aj grafickej podobe.
  + Programový modul strojového učenia zobrazí výstup klasifikácie po aplikovaní vybranej metódy strojového učenia nad vybranou dátovou množinou dát vo forme tabuľky, grafu a percentuálnej úspešnosti.
* Porovnanie rôznych metód strojového učenia.
  + Programový modul umožní porovnať metódy strojového učenia. Výsledok porovnania bude v podobe tabuľky a grafu.
* Výber dátovej množiny na spracovanie.
  + Programový modul určený na spracovanie dátových množín umožní používateľovi vybrať nepredspracovanú dátovú množinu.
* Výber rôznych metód spracovania dátovej množiny.
  + Programový modul určený na spracovanie dátovej množiny umožní používateľovi vybrať metódu spracovania dátovej množiny a následne spustiť spracovanie nad vybranou množinou dát.
* Možnosť zobraziť a uložiť proces spracovania dátovej množiny.
  + Programový modul určený na spracovanie dátovej množiny umožní uložiť proces spracovania dátovej množiny spolu s výstupmi jednotlivých krokov spracovania do dokumentu vo formáte HTML. Spracovanú dátovú množinu bude taktiež možné uložiť vo formáte CSV.
* Možnosť zobraziť a uložiť proces programového modulu strojového učenia.
  + Programový modul strojového učenia umožní uložiť proces práce strojového učenia spolu s výstupmi jednotlivých krokov do dokumentu vo formáte HTML. Taktiež umožní uložiť model metódy strojového učenia vo formáte SAV/H5 pre opakované použitie.

## Nefunkcionálne požiadavky

Navrhované riešenie bude implementované ako programový modul, a preto nebude mať používateľské rozhranie. Modul musí byť voľne prístupný pre verejnosť. Mal by využívať voľne dostupný úložný priestor pre ukladanie vzniknutých súborov. Taktiež musí byť zabezpečená vhodná dokumentácia. Spôsob ovládania modulu musí byť prehľadný a intuitívny pre používateľa a bez redundantných informácií. Ovládanie, nastavovanie parametrov a prístup k výstupom modulu nemôže byť náročný, aby sa používateľ vedel rýchlo zorientovať a používať vytvorený programový modul.

## Prípady použitia

Na obrázku č. 15 je zobrazený diagram prípadov použitia, ktorý vyplýva zo špecifikácie funkcionálnych vlastností programového modulu.

A close up of a map

Description automatically generated

Obrázok – Diagram prípadov použitia

**Aktér:**

* Výskumník – Osoba ktorá pracuje s programovým modulom.

### Scenáre prípadov použitia

V tabuľkách č. 6 – 10 sa nachádza detailný opis jednotlivých prípadov použitia.

Tabuľka – Scenár prípadu použitia spracuj vybranú dátovú množinu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov prípadu použitia** | Spracuj vybranú dátovú množinu | | |
| **Identifikačné číslo** | UC01 | | |
| **Hlavný scenár** | Umožňuje používateľovi spracovať vybranú dátovú množinu prostredníctvom výberu preddefinovanej metódy predspracovania. Po dokončení spracovania dátovej množiny sa vygeneruje HTML dokument o priebehu spracovania dátovej množiny. Taktiež po dokončení spracovania dátovej množiny sa uloží predspracovaná dátová množina vo formáte CSV. | | |
| **Krok** | **Rola** | **Akcia** |
| 1. | Používateľ | Vyberie dátovú množinu. Akcia je realizovaná prípadom požitia UC04 Vyber dátovú množinu. |
| 2. | Používateľ | Vyberie metódu predspracovania dátovej množiny. Akcia je realizovaná prípadom použitia UC06 Vyber metódu spracovania dátovej množiny. |
| 3. | Používateľ | Spustí proces predspracovania dátovej množiny. |
| 4. | Systém | Predspracuje dátovú množinu. Po dokončení sa vytvorí HTML dokument o priebehu spracovania dátovej množiny a CSV súbor predspracovanej dátovej množiny a uloží sa na Google Drive úložisko. |
| 5. | Systém | Prípad použitia končí. |

Tabuľka – Scenár prípadu použitia aplikuj metódu strojového učenia na množinu dát

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov prípadu použitia** | Aplikuj metódu strojového učenia na množinu dát | | | |
| **Identifikačné číslo** | UC02 | | | |
| **Hlavný scenár** | Umožňuje používateľovi aplikovať metódu/y strojového učenia na vybranú dátovú množinu. Po dokončení scenára sa vygeneruje HTML dokument o priebehu aplikovania strojového učenia, ktorý obsahuje aj výsledky hodnotení. Taktiež sa po dokončení scenára uloží model metódy strojového učenia vo formáte SAV/H5. Používateľ v tomto scenári má možnosť porovnať vybrané metódy strojového učenia. | | | |
| **Krok** | **Rola** | | **Akcia** |
| 1. | Používateľ | | Vyberie dátovú množinu. Akcia je realizovaná prípadom použitia UC04 Vyber dátovú množinu. |
| 2. | Používateľ | | Vyberie metódu strojového učenia. Akcia je realizovaná prípadom použitia UC03 Vyber metódu strojového učenia. |
| 3. | Používateľ | | Spustí sa proces odhalenia sieťových útokov pomocou inteligentných metód strojového učenia. |
| 4. | Systém | | Vykonajú sa operácie strojového učenia nad vybranou množinou dát. Ak sa vybralo porovnanie metód strojového učenia z kroku č. 2, tak sa vykoná aj porovnanie. Po dokončení sa vytvorí HTML dokument o priebehu odhaľovania sieťových útokov a SAV/H5 súbor modelu metódy strojového učenia a uloží sa na Google Drive úložisko. |
| 5. | Systém | | Prípad použitia končí. |
|  | | | | |
| **Alternatívny scenár** | Alternatívny scenár zabezpečuje prípad, kedy používateľ vyberie viac metód strojového učenia. | | | |
| **Od kroku** | **Do kroku** | **Rola** | **Akcia** |
| 2a. | 3. | Používateľ | Vybral viac ako jednu metódu strojového učenia. |
| Systém | Zaeviduje potrebu porovnania metód. Po vykonaní porovnania sa vytvorí výstup v podobe tabuľky, ktorá zobrazí výsledok porovnania jednotlivých metód strojového učenia. |

Tabuľka – Scenár prípadu použitia vyber dátovú množinu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov prípadu použitia** | Vyber dátovú množinu | | |
| **Identifikačné číslo** | UC03 | | |
| **Hlavný scenár** | Umožňuje používateľovi vybrať dátovú množinu v rámci určeného typu dátovej množiny. | | |
| **Krok** | **Rola** | **Akcia** |
| 1. | Používateľ | Používateľ vyberie dátovú množinu zo zoznamu  dátových množín. |
| 2. | Používateľ | Potvrdí výber. |
| 3. | Systém | Zaeviduje výber a prípad použitia končí. |

Tabuľka – Scenár prípadu použitia vyber metódu spracovania dátovej množiny

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov prípadu použitia** | Vyber metódu spracovania dátovej množiny | | |
| **Identifikačné číslo** | UC04 | | |
| **Hlavný scenár** | Umožňuje používateľovi vybrať jednu z preddefinovaných metód spracovania vybranej dátovej množiny. | | |
| **Krok** | **Rola** | **Akcia** |
| 1. | Používateľ | Používateľ vyberie metódu spracovania vybranej dátovej množiny. |
| 2. | Používateľ | Potvrdí výber. |
| 3. | Systém | Zaeviduje výber a prípad použitia končí. |

Tabuľka – Scenár prípadu použitia vyber metódu strojového učenia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov prípadu použitia** | Vyber metódu strojového učenia | | |
| **Identifikačné číslo** | UC05 | | |
| **Hlavný scenár** | Umožňuje používateľovi vybrať metódu z množiny preddefinovaných metód strojového učenia, ktorá sa aplikuje na vybranú množinu dát s cieľom zistiť mieru úspešnosti odhalenia sieťových útokov. | | |
| **Krok** | **Rola** | **Akcia** |
| 1. | Používateľ | Používateľ vyberie metódu strojového učenia z množiny preddefinovaných metód. |
| 2. | Používateľ | Potvrdí výber. |
| 3. | Systém | Zaeviduje výber a prípad použitia končí. |

# Návrh riešenia

Na základe podrobnej analýzy anomálií, anomálne založených detekčných systémov a klasifikačných algoritmov, ktoré sa bežne používajú na detekciu anomálnej sieťovej premávky sme sa rozhodli vybrať práve tento smer, ktorým sa naša práca bude uberať.

V tejto kapitole navrhneme dva programové moduly. Prvý programový modul bude slúžiť na predspracovanie dátovej množiny. Druhý programový modul bude implementovať rôzne metódy strojového učenia pre odhalenie útočnej/anomálnej sieťovej premávky nad predspracovanou dátovou množinou. Táto práca bude mať výskumný charakter z hľadiska hlbšej analýzy jednotlivých metód predspracovania dátovej množiny a metód strojového učenia, ktorým sa budeme podrobne venovať v jednotlivých kapitolách nižšie v tejto práci. Metódy strojového učenia implementujeme nad vybranou dátovou množinou s cieľom porovnať výsledky hodnotení a vyhodnotiť, ktorá metóda je pre aký typ problematiky sieťového narušenia najvhodnejšia. Zameriame sa predovšetkým na hľadanie anomálií v sieťovej premávke a na metódy, ktoré sú určené na ich odhaľovanie. Veľkým problémom a nedostatkom v tejto oblasti je vhodné nastavenie metód strojového učenia. Preto naša práca bude venovaná aj výskumu vhodných nastavení parametrov pre vybrané metódy. Ako bolo spomenuté aj v kapitole 2.6.2 Neurónová sieť, veľa závisí od nastavenia neurónovej siete, kde je potrebné určiť počet neurónov, počet vrstiev neurónovej siete, algoritmus a prenosovú funkciu pre trénovanie. Podobným spôsobom je potrebné určiť parametre aj pre ostatné metódy strojového učenia. Na základe rôznych nastavení a vstupov do metód dokážeme optimalizovať klasifikáciu a tým pádom pri vhodných nastaveniach dosahovať lepšie výsledky hodnotenia modelu.

Spomenuli sme vstupné dáta pre klasifikačnú metódu, ktoré sú taktiež kľúčové pre dosahovanie dobrých výsledkov. V tejto práci bude kľúčové vhodné predspracovanie vybranej dátovej množiny, a odhalenie závislostí medzi jeho atribútmi, ktoré majú značný vplyv na odhaľovanie útokov. Na základe konzultácii s vedúcim tejto práce budú vybrané metódy implementované na vybranej množine dát - UNSW-NB15, ktorej sme sa venovali v kapitole 2.7 Dátové množiny.

Vybranej dátovej množine je potrebné dokonale porozumieť. Zanalyzujeme jednotlivé atribúty vybranej dátovej množiny a po absolvovaní dostatočnej analýzy dát a pochopení súvislostí medzi atribútmi predspracujeme a transformujeme dáta do formy vstupu pre metódy dolovania v dátach. Následne na základe analýzy spôsobu vyhodnocovania metód strojového učenia (viď. kapitolu 2.4 Spôsob vyhodnocovania IDS) vhodným spôsobom vyhodnotíme vybrané metódy a na základe výsledkov spíšeme výhody a nevýhody použitých metód. Výsledky použitých metód porovnáme a interpretujeme textovým aj grafickým spôsobom.

V tejto kapitole navrhnem aj vývojové prostredie vhodné na prácu s rozsiahlou množinou dát. Navrhneme také prostredie, ktoré podporuje dostatok výpočtového výkonu aj pre prácu s metódami strojového učenia.

Našim cieľom je, aby táto práca prispela svojim výsledkom v tejto problémovej oblasti tým, že spíšeme jednotnú analýzu vplyvov rôznych nastavení metód strojového učenia a rôznych spôsobov predspracovania vybranej dátovej množiny.

## Vývojové prostredie

Rozhodli sme sa pre prostredie Google Colab, v ktorom sa budú programové moduly vyvíjať. Colaboratory je voľne dostupná cloudová služba, ktorá integruje prostredie Jupyter Notebook. Prostredníctvom prehliadača dokážeme spúšťať, ukladať a zdieľať svoje analýzy. Obrovskou výhodou tohto prostredia je dostupnosť k vysokým výpočtovým zdrojom. Google [54] uvádza, že tieto zdroje sú postavené na Tensof Processing Unit (TPU). Cloud TPU je stroj ASIC[[2]](#footnote-2) navrhnutý na mieru, ktorý sprostredkuje produkty spoločnosti Google, ako sú prekladač, fotografie, vyhľadávanie, asistent a e-mail. Cloud TPU[[3]](#footnote-3) verzia 3 ponúka 420 TFLOPS[[4]](#footnote-4) a 128 GB pamäte s veľkou šírkou pásma (High Bandwidth Memory - HBM). Google Colab sa dá prepojiť aj s ďalšou službou od Google, a to s Google Drive úložným priestorom kam budeme ukladať samotné súbory programových modulov. Výstupy programových modulov sa budú ukladať vo formáte HTML, modely metód strojového učenia vo formáte SAV[[5]](#footnote-5) (modely neurónových sietí vo formáte Hierarchical Data Format – H5) a v prípade dátových množín predspracované dátové množiny vo formáte CSV. Programový modul bude naprogramovaný programovacím jazykom Python vo verzii 3.

## Programový modul predspracovania dátovej množiny

V prostredí Google Colab si založíme osobitný Jupyter Notebook, ktorý bude spracovávať rozsiahlu množinu dát. Bude obsahovať sekvenciu krokov potrebných na predprípravu dát, ktoré budú neskôr vstupom pre metódu strojového učenia vo forme trénovacej, validačnej a testovacej podmnožiny. Na úvod používateľ určí, ktorú dátovú množinu chce predspracovať a spôsob predspracovania. Navrhneme súbor metód predspracovania dátovej množiny na základe spomínaných metód predspracovania dátových množín, ktorým sme sa venovali v kapitole 2.7.4 Predspracovanie dát. Spôsoby predspracovania dátovej množiny sa budú líšiť iba v niektorých krokoch. Pri výbere metódy predspracovania dátovej množiny sa určí, aký typ metódy sa má aplikovať pre daný krok predspracovania. Niektoré kroky predspracovania sa budú môcť vynechať. Toto neplatí pre kroky nevyhnutné pre predspracovanie dátovej množiny do akceptovateľnej podoby metódou strojového učenia. Tieto kroky sú nasledovné: načítanie, analýza a čistenie dát dátovej množiny. Metódy predspracovania dátovej množiny budú zahŕňať rôzne voľby ako: metóda doplnenia chýbajúcich hodnôt, spôsob spracovania kategorických atribútov, obohacovanie dát, štandardizácia a vzorkovanie. Výber metódy predspracovania dátovej množiny je tiež súčasťou implementácie riešenia diplomového projektu.

V programovom module sa najskôr načíta vybraná dátová množina a následne sa spustí predspracovanie. Prvým krokom bude analýza dátovej množiny, kedy zistíme či dáta sú úplné, jednotné, či obsahujú chýbajúce hodnoty, redundantné informácie, nepotrebné atribúty, alebo vybočujúce hodnoty. Ďalej zistíme koreláciu jednotlivých atribútov dátovej množiny, ktorá je užitočná z hľadiska pochopenia vzťahov medzi atribútmi. V programovacom jazyku Python existuje mnoho metód na analýzu dát. My si vyberieme iba niektoré z nich. Na základe predošlej analýzy dokážeme vhodne aplikovať ďalšie metódy na predspracovanie dátovej množiny.

Ďalším krokom je čistenie dát. V tomto kroku musíme dbať na to aké dáta ideme meniť resp. dopĺňať, pretože akákoľvek zmena v množine môže mať neskôr veľký vplyv na výsledok vyhodnotenia metódy strojového učenia.

Vybočujúce hodnoty v prípade dátovej množiny tohto charakteru je riskantné odstraňovať, pretože práve v prípade extrémnych výkyvov v hodnotách jednotlivých atribútov dátovej množiny môže byť zaznamenaný útok resp. anomália. Samozrejme toto nie je pravidlo, taktiež sa môže stať, že pri vysokom výkyve, napríklad v počte prenesených byte-ov sa jednoducho iba posiela súbor s veľkou veľkosťou. Túto skutočnosť najjednoduchšie odhaľujú grafické metódy zobrazenia distribúcie hodnôt pre jednotlivé atribúty dátovej množiny počas analýzy dát.

V prípade korekcie chýbajúcich hodnôt v našom prípade máme viacero možností. Z hľadiska, že sa jedná o citlivé údaje v doméne sietí, aj malá zmena napríklad v počte prenesených byte-ov či dĺžke spojenia môže mať kontraproduktívny dopad. Pre čo najpresnejšie doplnenie chýbajúcich hodnôt sme sa preto rozhodli využiť regresiu t.j. strojové učenie určené na predpoveď hodnoty na základe ostatných známych hodnôt. Iným slovom povedané, regresia je určená na odhad hodnoty nejakej spojitej premennej. Táto metóda oproti metódam spomenutým v kapitole 2.7.4 Predspracovanie dát je najrelevantnejšia a najkomplexnejšia, ktorú potvrdzuje aj autor Jimoh v článku [25]. Jimoh uvádza, že jedinou nevýhodou tohto prístupu je to, že ak neexistuje žiadna korelácia medzi atribútmi s chýbajúcimi údajmi a inými atribútmi v množine údajov, potom model pre predpovedanie chýbajúcich hodnôt bude skreslený. Na základe predošlej analýzy ale budeme vedieť predpovedať mieru skreslenia modelu. Skreslenie modelu následne dokážeme korigovať nájdením optimálnych hyperparametrov modelu, ktorého výsledkom sú „presnejšie“ predpovede. V tomto prípade je potrebné si uvedomiť, že miera presnosti predpovede chýbajúcich hodnôt silno závisí od počtu existujúcich hodnôt, na ktorých sa dokáže model naučiť predikciu.

Ošetrenie kategorických atribútov v dátovej množine je ďalšia diskutovaná oblasť procesu predspracovania množiny dát. Najskôr je potrebné si uvedomiť rozdiel medzi nominálnymi a ordinálnymi kategorickými atribútmi. Podľa autora Dhairya [12], najväčšiu chybu, ktorú väčšina ľudí robí, je to, že nie sú schopní rozlíšiť rozdiel medzi ordinálnymi a nominálnymi atribútmi. Podľa neho, ak použijeme funkciu mapovania alebo Label encoder s nominálnymi atribútmi, model si bude myslieť, že existuje určitý vzťah medzi nominálnymi atribútmi ako medzi kategorickými atribútmi. Takto získané výsledky nemusia byť najoptimálnejšie, ale na druhej strane takýmto štýlom vieme značne zredukovať dimenziu dátovej množiny. Myslíme si, že aj napriek tomu sa dá nájsť vhodný spôsob ako použiť mapovanie pre nominálne atribúty. Napríklad takým spôsobom, že zistíme aké nominálne atribúty sa vyskytujú pri útočnej sieťovej premávke a k nim priradíme mapovaním vyššie numerické hodnoty ako pre nominálne hodnoty pri normálnej neanomálnej sieťovej premávke. Tým pádom vznikne vzťah medzi nominálnymi atribútmi, ktorý model strojového učenia môže interpretovať tak, že tie nominálne atribúty, ktoré majú vyšší príznak majú väčšiu pravdepodobnosť výskytu pri útočnej sieťovej premávke. Ďalší prístup vysporiadania sa s nominálnymi atribútmi je ich štandardné predspracovanie kedy nehľadíme na to, aké hodnoty po predspracovaní nadobúdajú. V tomto prístupe berieme skôr do úvahy inteligenciu inteligentných metód strojového učenia. Tento prístup je založený na dôvere inteligencie strojového učenia s predpokladom, že vybraná metóda strojového učenia dokáže nájsť určitú spojitosť medzi atribútmi.

V prípade úpravy hodnôt jednotlivých atribútov môže nastať situácia, kedy hodnoty jednotlivých atribútov sa vyvíjajú v takom smere, že vzniknú nové korelácie alebo dokonca vzniknú príliš vysoké korelácie. Tento fenomén sa nazýva multikolinearita. Podľa internetového článku [36] je multikolinearita stav veľmi vysokých vzájomných vzťahov alebo vzájomných súvislostí medzi nezávislými premennými. Ide teda o druh narušenia údajov. Ak sú v údajoch prítomné štatistické závery o údajoch tak nemusia byť spoľahlivé. Ďalej sa uvádza, že tento fenomén môže vzniknúť pri aplikovaní metódy One-Hot Encoding s čím súhlasí aj autor Dhairya. Multikolinearita môže vzniknúť aj vplyvom opakovania tej istej premennej rovnakého druhu či zahrnutím premennej, ktorá sa počíta z iných premenných. Multicollinearitu možno zistiť pomocou tolerancie a rozptylného inflačného faktoru (Variance Inflation Factor - VIF). Ak je hodnota tolerancie menšia ako 0,2 alebo 0,1 a súčasne hodnota VIF je 10 a vyššia, potom je multiklinearita problematická. Problémom odstraňovania multikolinearity sa zaoberá aj Frost [15] vo svojom článku.

Pokladáme za dôležité spomenúť aj proces obohacovania dát, ktorému sme sa venovali v kapitole 2.7.4 Predspracovanie dát. V našom prípade by sa jednalo o obohacovanie dát z hľadiska IP adries. Keďže dátová množina má zdrojovú a cieľovú adresu ako nominálnu hodnotu, tak dohľadanie krajiny IP adresy by nemal byť žiaden problém. IP adresy ako nominálne hodnoty nemá význam predspracovať štandardným spôsobom pomocou One-Hot Encoding metódy, pretože rozsah IPv4 adries je viac ako 4 miliardy. Možný problém vidíme v špeciálnych IP adresách ako sú súkromné, multicast či localhost IP adresy. Tieto adresy sa dajú kategorizovať na základe rozsahu IP adresy. Po prekonvertovaní IP adresy na názov alebo kód krajiny, alebo na jednu z predchádzajúcich hodnôt, môžeme aplikovať mapovanie či One-Hot Encoding. Týmto spôsobom predspracovania IP adries dokážeme získať ďalší užitočný atribút, o ktorom môžeme s určitosťou povedať, že je relevantný pre metódu strojového učenia. Keďže určitú metódu dokážeme natrénovať na istej množine dát, tak tento model sa naučí klasifikovať známe IP adresy z danej množiny dát. V prípade nasadenia vybranej metódy strojového učenia do reálneho prostredia musíme IP adresy osobitne predspracovať v samostatnom module. Ako sme aj v analýze spomenuli, obohacovanie je proces, ktorý musí byť neustále aktuálny, a tak musíme myslieť na prípady resp. ošetriť také prípady, kedy sa IP adresa nedá predspracovať na základe existujúcej množiny dát tretej strany z dôvodu neúplnosti dát.

Ďalším možno štandardným krokom je štandardizácia, iným slovom normalizácia dátovej množiny. O tom, prečo je tento krok nevyhnutý píše autorka Jaitley v článku [23]. Podľa autorky nie každá dátová množina vyžaduje normalizáciu hodnôt, tento proces je nevyhnutný iba vtedy, ak dátová množina má rôzne rozsahy hodnôt dát. Iným slovom, štandardizácia je systematický spôsob, ako zabezpečiť, aby bola dátová štruktúra vhodná na všeobecné vyhľadávanie bez určitých nežiaducich charakteristík. Po štandardizácii model strojového učenia lepšie dokáže „porozumieť“ dátam a dosiahnuť tak lepšie výsledky. Túto skutočnosť dokázala aj Jaitley vo svojom experimente. Tvrdí, že tento krok je potrebný pre dosahovanie lepších výsledkov.

Podľa Alencara [3] prevzorkovanie je všeobecne prijatá technika riešenia vysoko nevyvážených súborov dát. Vzorkovanie pozostáva z odstránenia vzoriek z väčšinovej triedy (undersampling) a/alebo pridaním ďalších záznamov/vzoriek z menšinovej triedy (oversampling). Prevzorkovanie údajov má za cieľ lepšie reprezentovať menšinové triedy, aby vybraný klasifikátor mal viac vzoriek, z ktorých sa môže učiť alebo menej vzoriek, aby lepšie odlíšil vzorky menšinových tried od väčšinových. V prípade oversamplingu vznikajú ďalšie záznamy, aby sa vyrovnal počet vzoriek menšinovej triedy väčšinovej. Tým pádom nám vznikne viac záznamov a dátová množina sa zväčší čo môže mať dopad na čas učenia modelu strojového učenia, hlavne pri rádovo sto tisíc až milión záznamoch. Tento krok predspracovania dátovej množiny pokladáme za diskutabilný, pretože v reálnej prevádzke počítačovej siete nemáme rovnomerné zastúpenie normálnej a útočnej sieťovej premávky. Zvyčajne je množstvo normálnej, neútočnej sieťovej premávky viac ako desaťnásobne väčšie ako množstvo útočnej premávky. V našom prípade overíme oba prípady, t.j. klasifikáciu sieťovej premávky na prevzorkovanej množine dát a na množine dát bez vzorkovania.

Na záver sa uloží správa o priebehu spracovania dátovej množiny vo formáte HTML. Predspracovaná dátová množina sa uloží vo formáte CSV. Výsledné dokumenty sa uložia na Google Drive úložisko.

## Opis činností programového modulu predspracovania dátovej množiny

Diagram aktivít predspracovania dátovej množiny na obrázku č. 16 predstavuje proces spracovania vybranej dátovej množiny.

Používateľ inicializuje proces predspracovania výberom dátovej množiny a metódy predspracovania. Pri výbere metódy predspracovania sa určí, aký typ metódy sa má aplikovať pre daný krok predspracovania. Niektoré kroky predspracovania sa budú môcť vynechať. Toto neplatí pre kroky nevyhnutné pre predspracovanie dátovej množiny do akceptovateľnej podoby metódou strojového učenia ako bolo spomenuté aj v predchádzajúcej kapitole. Systém následne vykoná predspracovanie vybranej dátovej množiny sekvenciou krokov metód predspracovania.

Výsledkom je dokument vo formáte HTML, ktorý predstavuje správu o priebehu spracovania dátovej množiny. Predspracovaná dátová množina sa uloží vo formáte CSV. Výsledné dokumenty sa ukladajú na Google Drive úložisko.

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Obrázok – Diagram aktivít programového modulu predspracovania dátovej množiny

## Programový modul strojového učenia

Po spracovaní dátovej množiny programovým modulom určeným na predspracovanie rozsiahlej dátovej množiny, ktorej sme sa venovali v kapitole 3.5 Programový modul predspracovania dátovej množiny môžeme postúpiť k metódam výpočtovej inteligencie strojového učenia.

V prostredí Google Colab si založíme osobitný Jupyter Notebook, pomocou ktorého nad množinou dát spustíme rôzne metódy strojového učenia. Tento osobitný programový modul je určený na vyhodnotenie úspešnosti predikcie odhalenia sieťových útokov. Bude obsahovať sekvenciu krokov potrebných na načítanie predspracovanej dátovej množiny. Taktiež bude podporovať zlúčenie viacerých dátových množín, ktoré sa spracovali rovnakou metódou predspracovania. Táto vlastnosť programového modulu je užitočná vtedy, keď chceme, aby model mohol použiť väčšie množstvo dát, na ktorých sa môže učiť.

V prípade ak je mierny rozdiel medzi dátovými množinami určenými na zlúčenie, treba tieto nezrovnalosti adekvátne vyriešiť. Takáto situácia môže nastať napríklad v prípade, ak sa v jednej dátovej množine nachádza nejaký nominálny atribút (stĺpec po predspracovaní One-Hot Encoding-om), ktorý sa v druhej dátovej množine nenachádza. V takom prípade, používateľ musí rozhodnúť o ďalšom procese spracovania. Prvé riešenie spočíva v odstránení atribútu z dátovej množiny určenej na zlúčenie s ďalšou dátovou množinou, v ktorej sa daný atribút nenachádza. Túto metódu je vhodné aplikovať iba vtedy, keď daný atribút neovplyvní kvalitu dát. Tejto problematike sme sa venovali v kapitole 2.7.4 Predspracovanie dát, časť čistenie dát. Druhá metóda spočíva v tom, že sa daný atribút či atribúty sa doplnia do dátovej množiny, ktorá ich neobsahuje s neutrálnymi hodnotami. Pre účely tejto diplomovej práce sme sa rozhodli zjednodušiť proces zlúčenie dátových množín. Zlúčenie dátových množín je možné ak obe dátové množiny určené na zlúčenie obsahujú rovnaký počet atribútov.

Načítaná a spracovaná dátová množina sa potom pretransformuje na menšie časti: trénovacia podmnožina, validačná podmnožina a testovacia podmnožina dát. Autor Shah [48] vysvetľuje vo svojom článku rozdiely medzi jednotlivými podmnožinami:

* **Trénovacia podmnožina** – Vzorka údajov určená na učenie modelu.
* **Validačná podmnožina** – Vzorka údajov použitá na vykonanie nezaujatého vyhodnotenia modelu, ktorý bol naučený na vzorke trénovacích dát. Táto vzorka je určená predovšetkým na vyladenie hyperparametrov modelu, pričom *hyperparameter* je parameter, ktorého hodnota je nastavená pred začiatkom procesu učenia modelu.
* **Testovacia podmnožina** – Vzorka údajov použitá na objektívne vyhodnotenie konečného modelu, ktorý bol naučený na vzorke trénovacích dát.

Pred tým než sa spustí učenie modelu, používateľ bude môcť vybrať metódu strojového učenia. Výberom metódy sa určí, aké metódy/modely strojového učenia sa majú použiť, či sa majú zlúčiť načítané dátové množiny, v akom pomere sa majú transformovať dátové množiny a akou metódou sa majú optimalizovať hyperparametre. Používateľ ďalej bude mať možnosť rozhodnúť sa, či chce učenie spustiť nad celou množinou dát so všetkými atribútmi alebo len nad určitou množinou atribútov, ktoré sa vyberú aplikovaním metódy na výber najlepších atribútov. Keďže chceme myslieť na dobu trénovania metódy strojového učenia, tak redukcia dimenzie predspracovanej dátovej množiny môže túto dobu výrazne ovplyvniť. S týmto záverom súhlasí aj autor Shaikh [49]. Podľa Shaikha výber najlepších atribútov má aj ďalšie výhody ako: zníženie pravdepodobnosti preučenia (overfitting), zvýšenie presnosti z dôvodu odstránenia nepodstatných atribútov, pretože nerelevantné alebo čiastočne relevantné atribúty môžu mať negatívny vplyv na výkonnosť modelu. Naivný prístup vedie k vyčítaniu dôležitých atribútov z korelačnej tabuľky, ale my aplikujeme vybranú metódu strojového učenia na ich výber.

Implementovali sme osem metód strojového učenia. Tieto metódy sú nasledovné:

* Náhodný les
* XGradient Boosting klasifikátor
* Rozhodovací strom
* Logistická regresia
* SGD klasifikátor
* KNN klasifikátor
* Perceptron
* Neurónová sieť
  + Long Short-Term Memory (LSTM) rekurentná neurónová sieť
  + Rekurentná neurónová sieť (Recurrent Neural Network – RNN)
  + Hlboká neurónová sieť (Deep Neural Network – DNN)

Metódam strojového učenia ako náhodný les, rozhodovací strom a logistická regresia sme sa venovali v kapitole 2.6.1 Klasifikačné algoritmy. Náhodný les[[6]](#footnote-6) bol vybraný, pretože vo všeobecnosti poskytuje vysokú presnosť pri klasifikačných úlohách, je odolný proti pretrénovaniu a je schopný spracovať veľké množstvo údajov s vysokou dimenziou. Rovnako ako náhodný les, Gradient Boosting je ďalšou technikou na vykonávanie dohliadaných úloh strojového učenia, ako je klasifikácia a regresia. Gradient Boosting je strojové učenie súboru metód čo znamená, že konečný model je založený na zbierke modelov. Predikčná sila týchto jednotlivých modelov je slabá a náchylná k pretrénovaniu, ale kombinácia mnohých takýchto slabých modelov v súbore vedie k celkovo lepšiemu výsledku. Extreme Gradient Boosting[[7]](#footnote-7) je špecifická implementácia metódy Gradient Boosting, ktorá používa presnejšie aproximácie na nájdenie najlepšieho modelu stromu. Ďalej sme sa rozhodli použiť rozhodovací strom[[8]](#footnote-8) kvôli jeho robustnosti. Existuje množstvo rôznych paradigiem rozhodovacieho stromu, ako napríklad ID3, C4.5, CART alebo CHAID. ID3 a C4.5 sme sa venovali v kapitole 2.6.1 Klasifikačné algoritmy. Rozhodovací strom dokáže spracovať údaje bez štandardizácie a vo všeobecnosti si vyžaduje predbežné spracovanie údajov menšie úsilie. Logistickú regresiu[[9]](#footnote-9) sme vybrali z dôvodu, lebo ide o štatistickú metódu na predpovedanie binárnych tried, ako je aj náš prípad normálnej a útočnej sieťovej premávky vo vybranom súbore údajov. Klasifikátor SGD[[10]](#footnote-10) je tiež lineárny klasifikátor ako logistická regresia. Je kombináciou SVM (binárny klasifikátor) a logistickej regresie s výcvikom SGD. Tento model implementuje regularizované lineárne modely so stochastickým gradientom učenia (Stochastic Gradient Descent - SGD). Gradient straty sa odhaduje pre každú vzorku v čase a model sa aktualizuje podľa postupu so znižujúcou sa mierou učenia. Algoritmus K-Nearest Neighbors[[11]](#footnote-11) (KNN) sme vybrali, pretože je automaticky nelineárny, dokáže detegovať lineárne alebo nelineárne distribuované údaje. KNN má tendenciu fungovať veľmi dobre so širokou škálou údajových bodov. Na druhej strane je potrebné KNN algoritmus správne nastaviť, kde kritickým bodom je výber hodnoty *k* a metriky vzdialenosti. Ďalším klasifikátorom je perceptron[[12]](#footnote-12), ktorý je lineárny binárny klasifikátor - jednovrstvová neurónová sieť. Neurónovým sieťam sme sa venovali v kapitole 2.6.2 Neurónová sieť. Neurónová sieť má schopnosť dynamicky vytvárať zložité predikčné funkcie a napodobňovať ľudské myslenie spôsobom, ktorým nemôže žiadny iný spomínaný algoritmus. Neurónové siete predstavujú triedu štatistických metód schopných aproximácie univerzálnych funkcií a sú schopné naučiť sa nelineárne vzťahy medzi závislými a nezávislými premennými priamo z údajov bez predchádzajúcich predpokladov o štatistických rozdeleniach. Viacvrstvové neurónové siete (MLP) predstavujú prominentnú triedu neurónových sietí, ktorá implementuje paradigmu metódy dohliadanej výučby, ktorá sa bežne používajú pri empirickej klasifikácie a získavania údajov.

Neurónová sieť môže mať viac variácií, ako napríklad nami vybraté tri typy neurónových sietí[[13]](#footnote-13), ktoré sú: LSTM, RNN a DNN. Vo všeobecnosti platí, že ak neurónová sieť, ktorá má viac ako jednu skrytú vrstvu, sa označuje ako hlboká neurónová sieť. Rekurentné neurónové siete majú široké uplatnenie a tak sme sa rozhodli vybrať najbežnejšiu variantu neurónových sietí a to RNN. RNN je veľmi úspešná napríklad v spracovaní prirodzeného jazyka, detekcii anomálií a monitorovaní stavu. Je úspešná najmä s variantom LSTM, ktorý je schopný pozerať spätne dlhšie ako RNN tzn., že kľúčovým atribútom rekurentných neurónových sietí je ich schopnosť zotrvať v informáciách alebo v stave neurónu pre použitie v neurónovej sieti neskôr.

Pred samotným učením modelu/ov strojového učenia je potrebné vybrať model/y ktoré sa majú natrénovať a následne sa má vykonať vyhodnotenie miery úspešnosti modelu. V prípade ak používateľ zvolil viac ako jednu metódu, tak sa zvolené metódy strojového učenia porovnajú a výsledok porovnania sa zapíše do tabuľky porovnaní a vytvorí sa ROC-AUC graf. Týmto spôsobom získame sumár porovnaní metód strojového učenia, na základe ktorého môžeme ľahko odvodiť, ktorá metóda je najlepšia pre daný problém. Spôsobom vyhodnocovania sme sa venovali v kapitole 2.4 Spôsob vyhodnocovania IDS.

Po nastavení predošlých nastavení môže prebehnúť proces trénovania metód strojového učenia. Pred každým trénovaním modelu strojového učenia navrhujeme optimalizáciu hyperparametrov. Je dôležité poznamenať rozdiel medzi parametrami modelu a hyperparametrami. Podľa Prabhu [38] parametre modelu sú vlastnosti údajov, ktoré sa model naučil sám počas trénovania. Tieto hodnoty môžu byť váhy jednotlivých spojení, odchýlky či rozhodovacie body v prípade rozhodovacích stromov. Hyperparametre zase riadia proces trénovania a nastavujú sa pred spustením samotného trénovania modelu. Každý model strojového učenia má vlastný súbor takýchto hyperparametrov a neexistuje jednotný, všeobecný návod na ich správne nastavenie. Existujú však metódy, ktorými dokážeme hyperparametre optimalizovať. Našim cieľom je aplikovať optimalizáciu hyperparametrov, jednou z existujúcich metód a kombináciou viacerých metód.

Výsledky metód strojového učenia interpretujeme vo forme percentuálnych úspešností, kontingenčných tabuliek a grafov.

## Opis činností programového modulu strojového učenia

Diagram aktivít odhaľovania sieťových útokov pomocou metód strojového učenia na obrázku č. 18 predstavuje proces aplikácie metód strojového učenia na množinu predspracovaných dát, ktorá je výstupom programového modulu predspracovania dátovej množiny.

Používateľ inicializuje proces výberom predspracovanej dátovej množiny a metód/y strojového učenia. Pri výbere metódy strojového učenia sa zisťuje, či používateľ vybral jednu alebo viac metód. V prípade viacerých metód strojového učenia sa vykoná ich porovnanie po natrénovaní modelu strojového učenia. Výstupom je sumár porovnaní metód strojového učenia, na základe ktorého môžeme ľahko odvodiť, ktorá metóda je najlepšia. Ďalej sa vykoná súbor krokov, ktoré sú potrebné na predprípravu predspracovanej dátovej množiny pre model. Pred samotným trénovaním modelu je dôležité si všimnúť aktivitu optimalizácie hyperparametrov. Tento krok je kľúčový pre dosahovanie lepších výsledkov v odhaľovaní anomálnej sieťovej premávky.

Výsledkom je dokument vo formáte HTML, ktorý predstavuje správu o priebehu odhaľovania sieťových útokov. Model metódy strojového učenia sa uloží vo formáte SAV/H5. Výsledné dokumenty sa ukladajú do Google Drive úložiska.

A close up of text on a white background

Description automatically generated

Obrázok – Diagram aktivít programového modulu strojového učenia

# Implementácia

Programové moduly, ktorým sme sa venovali v kapitole 4 Návrh riešenia sa nám podarilo plne implementovať na základe návrhu riešenia. Výsledná architektúra programových modulov je zhodná s architektúrou, ktorú sme navrhli v kapitolách číslo 3.5 až 3.8.

## Nastavenie vývojového prostredia

Podľa návrhu vývojového prostredia, ktorému sme sa venovali v kapitole 3.4 Vývojové prostredie sme spojazdnili vývojové prostredie v prostredí Google Colab. K tomu, aby sme mali prístup k súborom ako: dátové množiny, predspracované dátové množiny, Jupyter Notebook, knižnice a ďalšie súbory potrebné pre beh programových modulov sa musíme prihlásiť do úložného priestoru Google Drive cez náš Google účet pomocou aplikácie Google Drive File Stream. Toto prihlásenie zabezpečuje knižnica *google.colab.drive*. K autentifikácii je potrebné skopírovať do prihlasovacieho poľa unikátny kľúč, ktorý sa vygeneruje po pridelení súhlasu prístupu aplikácie Google Drive File Stream k súborom používateľa. Proces autentifikácie je spoločný pre oba programové moduly.

Ďalšou spoločnou črtou oboch programových modulov je nastavenie runtime typu na Python 3 a hardvérového urýchľovača na TPU. Nastavenie behu prostredia na vysokovýkonných zariadeniach od spoločnosti Google prebehne spustením kódu [54] určeným na správne rozpoznanie TPU zariadení. Tento kód pridáme do notebooku do novej bunky. Kód by mal vrátiť zoznam osem TPU zariadení dostupných v našom prostredí Colab.

Tím pádom máme pripravené vysoko výkonné výpočtové prostredie od spoločnosti Google, ktoré budeme využívať hlavne v prípade trénovania neurónových sietí, pretože TPU podporuje trénovanie iba vrstvových modelov ako je neurónová sieť.

V prípade ak by nám nestačila verzia Google Colab zadarmo, tak Google poskytuje Pro[[14]](#footnote-14) verziu, ktorá poskytuje prioritný prístup k rýchlejším GPU[[15]](#footnote-15) a TPU. Ďalej verzia Pro poskytuje dlhšie spúšťanie Notebookov a kratší čas nečinnosti čo znamená, že vás odpojuje menej často. V neposlednom rade ponúka viac pamäte RAM – 38GB.

## Prototyp programového modulu predspracovania dátovej množiny

Pre prácu s vybranou dátovou množinou UNSW-NB15 [55] ju najskôr potrebujeme uložiť do nášho Google Drive úložného priestoru, pretože programový modul je vybudovaný tak, aby pristupoval k zdrojom z Google Drive úložného priestoru. Ďalej je potrebné stiahnuť databázu GeoLite2Country [18], ktorá je bezplatná geolokačná databáza IP adries. GeoLite2 databázy v porovnaní s databázami GeoIP2 spoločnosti MaxMind sú menej presné. Databázu IP adries budeme potrebovať pri procese obohacovania dátovej množiny.

Programový modul je rozdelený do buniek, kde v každej bunke je časť kódu zodpovedajúca za vykonanie daného kroku predspracovania vybranej dátovej množiny.

Jednotlivé kroky programového modulu predspracovania dátovej množiny nájdete na diagrame aktivít na obrázku č. 16. Proces spracovania dátovej množiny opisujú kapitoly nižšie.

### Výber dátovej množiny a metódy predspracovania

Vývojové prostredie Google Colab umožňuje pretransformovať bunky Jupyter Notebook do podoby formulárov a tým pádom vieme vytvoriť jednoduché používateľské rozhranie pre nastavenie jednotlivých nastavení. V rámci nastavení používateľ zadá názov dátovej množiny, ktorú chce predspracovať a zároveň určí názov predspracovanej dátovej množiny pod akým menom sa má uložiť po spracovaní. V časti nastavenia metódy predspracovania používateľ má možnosť si vybrať akou metódou chce nominálne atribúty predspracovať, či chce použiť One-Hot Encoding alebo vzorkovanie. Ostatným metódam predspracovania dátovej množiny sme sa venovali v kapitole 2.7.4 Predspracovanie dát. Tieto metódy sú v časti zakomponované aj do metódy predspracovania, ktorú používateľ zvolí.

### Načítanie dátovej množiny

Dátová množina vo formáte CSV sa načíta do dátovej štruktúry *DataFrame*. Zvyčajne dátové množiny neobsahujú hlavičku, ktorá predstavuje názvy jednotlivých atribútov/stĺpcov, a preto je potrebné zvlášť načítať atribúty a nastaviť ich ako hlavičku dátovej množiny.

### Analýza dátovej množiny

V procese analýzy dátovej množiny najskôr zistíme základné informácie o dátovej množine, ako počet záznamov a počet atribútov. Metódou *describe[[16]](#footnote-16)* z knižnice *pandas.DataFrame* zobrazíme popisné štatistiky dátovej množiny, ktoré sumarizujú centrálnu tendenciu, rozptyl a tvar distribúcie. Táto metóda neberie do úvahy nominálne atribúty a hodnoty s hodnotou NaN. Z popisu dokážeme vyčítať počet záznamov, aritmetický priemer, smerodajnú odchýlku, minimálnu, maximálnu hodnotu a kvartáli, pričom päťdesiat percentný kvartál predstavuje medián. Tento popis je užitočný z hľadiska zistenia vybočujúcich hodnôt. V tejto fáze predspracovania analyzujeme dátovú množinu aj grafickým spôsobom, tzn. grafmi zobrazíme distribúciu hodnôt jednotlivých atribútov. Tento spôsob je taktiež vhodný na analýzu vybočujúcich hodnôt, kedy z grafu dokážeme vyčítať prah, od ktorej hodnoty vybočujú v porovnaní s rozložením väčšiny dát. Graf normálnej a útočnej sieťovej premávky nám dá prehľad o pomere počtov záznamov, ktorý zohľadníme neskôr pri otázke vzorkovania. Ďalšia metóda na analýzu dát je korelačná matica, ktorá farebne aj číselne určí mieru korelácie atribútov. Každá bunka v tabuľke zobrazuje koreláciu medzi dvomi atribútmi. Korelačná matica sa používa hlavne na zhrnutie údajov ako vstup do pokročilejšej analýzy. Na to, aby sme v ďalšom kroku vedeli vhodne aplikovať metódy na čistenie dát musíme najskôr zobraziť počty unikátnych hodnôt pre jednotlivé atribúty. Tento spôsob odhalí to, aké hodnoty jednotlivé atribúty nadobúdajú a v akom počte. Tento prístup sa zväčša aplikuje na nominálne atribúty. Ďalej vo fáze analýzy dátovej množiny sa venujeme distribúcii útočnej premávky voči normálnej. Analýza distribúcie údajov je dôležitá z hľadiska kvality údajov.

### Čistenie dát

Z posledného kroku analýzy dátovej množiny dokážeme vyčítať hodnoty, ktoré v danom rozsahu nadobudnutých hodnôt nedávajú zmysel alebo sú jednoducho nekategorizované. V prípade ak týchto hodnôt je málo, tak ich môžeme odstrániť. Samozrejme musíme brať do úvahy prístup spomenutý v kapitole 2.7.4 Predspracovanie dát, časť čistenie dát. Počas fázy čistenia dát sme došli k záveru, že v dátovej množine sa nachádzajú nekategorizované nominálne hodnoty, ktoré sme buď zmazali alebo premenovali kvôli lepšej interpretácii. Ďalej sme zistili, že hodnoty zdrojových a cieľových portov nadobúdajú hexadecimálny tvar. Tieto hodnoty sme prekonvertovali na decimálny tvar. V súvislosti s číslami portov sme zistili, že niektoré hodnoty presahujú rozsah dynamických portov, ktorej maximálna hodnota je 65 535. Dĺžka času spojenia ukazovala vybočujúce hodnoty s dĺžkou času nad 8 000ms oproti strednej hodnote, ktorá je 60ms. Týchto záznamov bolo iba zopár a na základe dôkladnej analýzy sme ich mohli zmazať. Ostatné atribúty tiež obsahovali vybočujúce hodnoty, ale po analýze typov spojení a toho či ide o normálnu alebo útočnú premávku sme došli k záveru, že vo vybočujúcich hodnotách určitých atribútov je vysoké zastúpenie anomálnej sieťovej premávky, a tak sme tieto záznamy nemohli zmazať, pretože by sa znížilo už aj tak nízke zastúpenie anomálnej premávky na ešte nižší počet. Ďalej sme zistili, že pri istých atribútoch s vybočujúcimi hodnotami existuje vysoká korelácia s inými atribútmi a tým pádom sme mohli dospieť k záveru, že dané vysoko korelované atribút budú môcť byť súčasťou vybraných atribútov pri strojovom učení.

### Doplnenie chýbajúcich hodnôt

Ako sme aj v časti Analýza dátovej množiny spomenuli, tak popisné štatistiky nezohľadňujú chýbajúce hodnoty, a preto ich zobrazenie riešime cez metódu *isna* z už spomenutej knižnice *pandas.DataFrame*. Táto metóda nám vráti zoznam atribútov s chýbajúcimi dátami. Prvým atribútom je *attack\_cat*, ktorý je nominálneho typu a určuje typ útoku. V našom prípade tento atribút môžeme zmazať, pretože našim cieľom nie je predikcia viacerých tried, ale iba binárna predikcia tzn. či je dané sieťové spojenie normálne alebo útočné. Ďalším prístupom k spracovaniu tohto atribútu je jeho ponechanie, pretože od typu útoku môže závisieť ďalšia akcia v prípade zistenia anomálnej premávky. Ponechanie atribútu pre typ útoku vo fáze dopĺňania chýbajúcich hodnôt môže mať tiež pozitívny vplyv pri, pretože kategória útoku môže ovplyvňovať variabilitu nadobúdaných hodnôt iných atribútov. Ďalšie atribúty s chýbajúcimi hodnotami sú numerické.

Pre doplnenie numerických chýbajúcich hodnôt sme sa rozhodli pre regresiu. Využívame metódu *RandomForestRegressor[[17]](#footnote-17)* z knižnice *sklearn.ensemble*, pretože používa priemerovanie na zlepšenie predikčnej presnosti a má kontrolu nad pretrénovaním. Predtým, než by sme spustili trénovanie regresného náhodného stromu sme optimalizovali hyperparametre pomocou dvoch metód: *RandomizedSearchCV[[18]](#footnote-18)* a *GridSearchCV[[19]](#footnote-19)*, obe z knižnice *sklearn.model\_selection*. Podľa Senapatia [47] náhodné vyhľadávanie (Random Search) je technika, pri ktorej sa na nájdenie najlepšieho riešenia postaveného modelu používajú náhodné kombinácie zvolených hyperparametrov. Ďalej uvádza, že šanca na nájdenie optimálneho hyperparametru je v náhodnom vyhľadávaní pomerne vyššia z dôvodu náhodného vyhľadávacieho vzoru. Maticové vyhľadávanie oproti náhodnému vyhľadávaniu hyperparametrov vyskúša každú kombináciu predvoleného zoznamu hodnôt hyperparametrov a vyhodnotí model pre každú kombináciu. Po vyhodnotení všetkých kombinácií hyperparametrov sa za najlepší model považuje ten, ktorý dosiahol najvyššiu presnosť. Naše riešenie spočíva v kombinácií týchto dvoch metód.

Najprv sme zadefinovali množinu hyperparametrov s hodnotami, ktoré môže každý hyperparamter nadobudnúť podľa dokumentácie danej regresnej metódy. Najskôr sme spustili náhodné vyhľadávanie a na základe výsledku náhodného vyhľadávania sme dokázali určiť dolnú hranicu hodnôt hyperparametrov. Vytvorili sme druhú množinu hyperparametrov s hodnotami vyššími alebo rovnými aké sme dostali náhodným vyhľadávaním a spustili sme optimalizáciu hyperparametrov maticovým vyhľadávaním. Výslednú množinu hyperparametrov sme použili ako parameter v modeli regresného náhodného lesa. Pre každý model predikcie chýbajúcich hodnôt určitého atribútu sme optimalizovali hyperparametre zvlášť.

Pseudo kód na rozdelenie dátovej množiny je nasledovný:

Rozdeľ údaje do dvoch množín, s chýbajúcimi hodnotami a bez chýbajúcich hodnôt bez atribútu, ktorý chceme predpovedať. Množinu s chýbajúcimi hodnotami označ X\_test. Množinu bez chýbajúcich hodnôt označ X\_train. Množina y\_train predstavuje známe hodnoty predpovedaného atribútu. Natrénuj model na množine X\_train a y\_train a predpovedaj hodnoty pre X\_test. Zlúč pôvodné hodnoty s hodnotami množiny X\_test.

Na základe predchádzajúceho pseudo kódu sme postupne predpovedali chýbajúce hodnoty pre všetky atribúty s chýbajúcimi hodnotami zvlášť. Takýmto spôsobom sme zabezpečili závislosť hodnôt, pretože model pri predikcii chýbajúcich hodnôt druhého atribútu bral do úvahy predpovedané hodnoty prvého atribútu atď.

### Spracovanie kategorických atribútov

Kategorické atribúty sme sa rozhodli spracovať dvomi spôsobmi. Prvý spôsob je priradenie statických numerických hodnôt jednotlivým kategorickým hodnotám. Tento spôsob sa nazýva mapovanie, kedy sa vytvorí slovník s presným mapovaním kategorických hodnôt na numerické. Taký slovník má nasledovnú podobu: {'ftp': 1, 'smtp': 2, 'dns': 3, ...}. Pri výbere metódy predspracovania kategorických atribútov pomocou slovníka máme dve možnosti vytvorenia slovníka. Prvý prístup spočíva v priradení numerických hodnôt sekvenčne tak, v akom poradí sú kategorické atribúty. Druhý prístup berie do ohľadu početnosť, čiže kategorické atribúty s najvyššou početnosťou dostanú priradenú hodnotu 1.

Druhým spôsobom predspracovania kategorických atribútov je metódou One-Hot Encoding. Pomocou metódy *get\_dummies[[20]](#footnote-20)* z knižnice *pandas* sme pretransformovali nominálne atribúty na numerické. Týmto metódam sme sa podrobnejšie venovali v kapitole 2.7.4 Predspracovanie dát. Spracovaniu nominálneho atribútu zdrojovej a cieľovej IP adresy sa venujeme v nasledujúcej kapitole.

Kategorické atribúty ktoré sme spracovávali v tejto fáze sú nasledovné: *port*, *protocol*, *state* a *service*. V prípade protokolov, ktorých je celkový počet 133 sme pridali možnosť ich skrátiť pri predspracovaní formou výberu najpoužívanejších protokolov, ktoré sú nasledovné: *tcp*, *udp*, *arp*, *ospf*, *icmp*, *gre* a *sctp*. Tieto protokoly zároveň predstavujú protokoly, ktoré Bc. Daniel Gabriš vo svojom diplomovom projekte, ktorý je zameraný na detekciu a prevenciu sieťových útokov v softvérovo definovaných sieťach dokáže vyčítať zo simulovanej sieťovej premávky. Ostatné menej používané protokoly sme označili príznakom "other".

### Obohacovanie dát

Nominálny atribút zdrojovej a cieľovej IP adresy sme pretransformovali na ďalší nominálny atribút, ktorý predstavuje krajinu IP adresy pomocou vyššie spomínanej databázy GeoLite2. Pomocou knižnice *geoip2.database* sme zavolali metódu na získanie označenia krajiny (ISO kód), ku ktorej daná IP adresa patrí. V prípade IP adries ktoré sa nenachádzajú v databáze sme ošetrili tak, že sme podľa rozsahu IP adries priradili jeden z príznakov: "Private", "Localhost", "Multicast". Následne sa aplikuje proces spracovania kategorických atribútov z kapitoly vyššie. Tento proces je časovo náročný v prípade transformácie IP adries v rozsahu viac sto tisíc.

Dátovú množinu sme obohatili aj o dva ďalšie atribúty, ktoré opisujú typ portu. Na základe rozsahu čísla jednotlivých portov vieme určiť, či sa jedná o dobre známy (well-know) port, registrovaný alebo súkromný. Následne sa aplikuje proces spracovania kategorických atribútov z kapitoly vyššie.

### Štandardizácia

Pre proces štandardizácie sme použili metódu *StandardScaler[[21]](#footnote-21)* z knižnice *sklearn.preprocessing*, ktorý normalizujte vlastnosti odstránením strednej hodnoty a škáluje hodnoty podľa rozptylu jednotiek. Dôvod, prečo je tento proces nevyhnutný pre metódy strojového učenia je podrobne vysvetlený v kapitole 3.5 Programový modul predspracovania dátovej množiny.

### Vzorkovanie

Proces vzorkovania je realizovaný dvomi metódami: *SMOTE[[22]](#footnote-22)* a *ADASYN[[23]](#footnote-23)* z knižnice imblearn.over\_sampling. Tieto metódy sú prepojené rúrou (pipeline). Rúra slúži na to, aby sa výstup jednej metódy použil ako vstup pre druhú metódu. Podľa Lemaitre a spol. [28] štandardná metóda *RandomOverSampler* v porovnaní s metódami *SMOTE* a *ADASYN* vzorkuje duplikovaním niektorých pôvodných vzoriek menšinovej triedy. *SMOTE* a *ADASYN* generujú nové vzorky interpoláciou. Vzorky použité na interpoláciu/generovanie nových syntetických vzoriek sa však líšia. *ADASYN* sa zameriava na vytváranie vzoriek vedľa originálnych vzoriek, ktoré sú nesprávne klasifikované pomocou klasifikátora K-Nearest Neighbors (KNN). Zatiaľ čo *SMOTE* nerozlišuje rozdiel medzi vzorkami, ktoré sa majú klasifikovať pomocou pravidla najbližších susedov.

### Uloženie súborov

Uloženie dokumentu vo formáte HTML o priebehu správy predspracovania vybranej dátovej množiny sa realizuje cez príkaz *jupyter* volaním metódy *nbconverter*, ktorý prekonvertuje notebook do HTML formátu a uloží do príslušného adresára v adresnom priestore Google Drive. Pre ďalší účel hlbšej analýzy dátovej množiny sme implementovali *ProfileReport[[24]](#footnote-24)* z knižnice *pandas\_profiling*. Pomocou tohto nástroja dokážeme vygenerovať správu z dátovej štruktúry *DataFrame*. Popri spomínanej metóde *describe*, ktorá tvorí základ pre analýzu a prieskum údajov sme rozšírili náš programový modul pre predspracovanie dátovej množiny o správu v HTML formáte pre rýchlu analýzu dát.

Predspracovaná dátová množina sa prekonvertuje do formátu CSV pomocou knižnice *google.colab.files* zavolaním metódy *to\_csv*. Následne sa vygeneruje CSV súbor a uloží sa do príslušného adresára v adresnom priestore Google Drive.

## Prototyp programového modulu strojového učenia

Programový modul je rozdelený do buniek, kde v každej bunke je časť kódu zodpovedajúca za vykonanie daného kroku predspracovania vybranej predspracovanej dátovej množiny pre metódu strojového učenia. Kroky predspracovania predspracovanej dátovej množiny pre metódy strojového učenia sú zjednotenie a transformácia dátovej množiny. Týmto krokom sa venujeme nižšie v podkapitolách tejto kapitoly.

Jednotlivé kroky programového modulu strojového učenia nájdete na diagrame aktivít na obrázku č. 17. Proces programového modulu strojového učenia opisujú kapitoly nižšie.

### Načítanie, zjednotenie a transformácia predspracovanej dátovej množiny

Predspracovaná dátová množina vo formáte CSV sa načíta do dátovej štruktúry *Set* (sada), pričom jednotlivé položky sady predstavujú samotnú predspracovanú dátovú množinu, ktorá je uložená v dátovej štruktúre *DataFrame*. Prístup k dátovej množine je nasledovný: datasets['nazovDatovejMnoziny']. Predspracované dátové množiny sa ukladajú spolu s hlavičkami, a preto nie je potrebné ich osobitne načítať a nastaviť ako hlavičku predspracovanej dátovej množiny.

V prípade, ak používateľ načítal viac ako jednu dátovú množinu s rovnakou metódou predspracovania, tak sa tieto dátové množiny môžu zlúčiť, voľba je na používateľovi. Problému zlúčenia dátových množín sme sa venovali v kapitole 3.7 Programový modul strojového učenia. Je dôležité poznamenať, že v prípade zlúčenia rozsiahlych predspracovaných dátových množín môže dôjsť k vyčerpaniu pamäte RAM v prostredí Google Colab. Vyčerpanie pamäte zvyčajne môže nastať pri procese výberu hyperparametrov alebo počas trénovania modelu strojového učenia. Počas testovania prototypu sa nám nie raz stalo, že RAM pamäť veľkosti 38GB nebola postačujúca.

Predspracovaná dátová množina sa pretransformuje na menšie množiny dát podľa návrhu. Štandardne sa využíva metóda *train\_test\_split[[25]](#footnote-25)* z knižnice *model\_selection*. V tejto metóde sa určí veľkosť validačnej vzorky dát vo forme percent. Návratová hodnota metódy je trénovacia a validačná vzorka dát. K tomu, aby sme dostali aj testovaciu vzorku dát potrebujeme metódu dvakrát aplikovať. Vzorky sú rozdelené v pomere trénovacia vzorka: 60%, validačné vzorka: 20%, testovacia vzorka: 20%.

Tým pádom je predspracovaná dátová množina pripravená na použitie metódou strojového učenia.

### Trénovanie a vyhodnotenie modelu strojového učenia

Rozhodli sme sa vybrať nasledovné inteligentné metódy strojového učenia: Náhodný les, XGradient Boosting klasifikátor, Rozhodovací strom, Logistická regresia, SGD klasifikátor, KNN klasifikátor, Perceptron, Long Short-Term Memory (LSTM) rekurentná neurónová sieť, Rekurentná neurónová sieť a Hlboká neurónová sieť. Inteligentným metódam strojového učenia sme sa venovali v kapitole 4.4 Programový modul strojového učenia.

Používateľ má možnosť určiť či chce model strojového učenia trénovať na dátovej množine so sadou vybraných atribútov. Nás programový modul umožňuje používateľovi vybrať z troch prístupov výberu najlepších atribútov. Prvý prístup je výber *k* najlepších atribútov z celkovej dátovej množiny pomocou metódy *SelectKBest[[26]](#footnote-26)* z knižnice *sklearn.feature\_selection*,pričom *k* je počet najlepších atribútov. Druhý prístup je automatizovaný výber používateľom zadefinovaných atribútov. Tretí prístup spočíva vo výbere najlepších atribútov z modelu strojového učenia pomocou vybraných metód.

Pre logistickú regresiu sme použili metódu *RFE*[[27]](#footnote-27) (Recursive Feature Elimination), ktorá vytvára rebríček hodnotení jednotlivých atribútov s rekurzívnym odstránením. Pre parameter *estimator* (dozorca) sme použili model lineárnej regresie. Metóda vracia zoznam atribútov s príslušným hodnotením. Vyberú sa atribúty, ktorých *p* hodnota je menšia ako 0.05. Podľa konvencie je pravdepodobnostná hodnota *p* bežne stanovená na hodnotu 0.05 pri testovaní štatistickej hypotézy. Pre SGD klasifikátor sme použili metódu *Nystroem[[28]](#footnote-28)*, ktorá konštruuje približnú mapu atribútov pre ľubovoľné jadro s použitím podmnožiny údajov ako základ. Pre metódy rozhodovací strom, extreme gradient boosting a náhodný les sme ako metódu na výber najlepších atribútov použili metódu *SelectFromModel[[29]](#footnote-29)*, ktorý je meta-transformátor pre výber najlepších atribútov na základe dôležitých váh. Pre ostatné metódy strojového učenia platí druhý prístup výberu najlepších atribútov. Metódy *RFE* a *SelectFromModel* sú súčasťou knižnice *feature\_selection*. Metóda *Nystroem* sa nachádza v knižnici *kernel\_approximation*.

Pseudo kód výberu najlepších atribútov je nasledovný:

Ak je príznak výberu najlepších atribútov pravdivý a predspracovaná dátová množina nebola predspracovaná One-Hot Encodingom, tak optimalizuj hyperparametre modelu so všetkými atribútmi predspracovanej dátovej množiny. Po optimalizovaní hyperparametrov vyber najlepšie atribúty z modelu a znovu optimalizuj hyperparametre pre model s najlepšími atribútmi. Výsledný model s optimalizovanými hyperparametrami použi na trénovanie. V prípade ak predspracovaná dátová množina bola predspracovaná metódou One-Hot Encoding, vyber najlepšie atribúty zo základného modelu (bez alebo s minimálnym počtom parametrov) a potom optimalizuj hyperparametre pre model s najlepšími atribútmi. Výsledný model s optimalizovanými hyperparametrami použi na trénovanie.

Pre výber optimálnych hyperparametrov sme použili kombináciu *RandomizedSearchCV* a *GridSearchCV*, ktoré sme podrobnejšie popísali v kapitole 4.2.3 Čistenie dát. Kombinácia *RandomizedSearchCV* a *GridSearchCV* je použitá pri klasifikátoroch na báze stromu. Pre model SGD klasifikátor sme spočiatku použili metódu *bestFit* z knižnice *parfit* od Carpentera [9], ktorá je určená na paralelizáciu učenia modelu a flexibilné vyhodnocovanie modelov strojového učenia. Táto metóda umožňuje užívateľovi vykonať vyčerpávajúce mriežkové vyhľadávanie optimálnych parametrov modelu. Tento prístup sme časom zavrhli z dôvodu prečerpania pamäte RAM. Výber optimálnych hyperparametrov sme nahradili už spomínanou metódou *RandomizedSearchCV. RandomizedSearchCV* sa ďalej používa pre perceptron, KNN a logistická regresia.

Dôležité je poznamenať výnimku v pseudo kóde, kedy sa pri výbere najlepších atribútov predspracovanej dátovej množiny nerobí dvojnásobný výber hyperparametrov ak predspracovaná dátová množina bola predspracovaná metódou One-Hot Encoding. Toto je z dôvodu prečerpania pamäte RAM, ktorý sme spomenuli v kapitole č. 4.3.1. Tu vzniká problém nedostatku pamäte z dôvodu veľkého objemu dát po spracovaní kategorických atribútov metódou One-Hot Encoding.

Optimalizácia hyperparametrov pre neurónové siete je zložitejší proces. Pri neurónových sieťach je najbežnejšie používaným optimalizačným algoritmom GD (Gradient Descent) podobne ako pri SGD klasifikátore. Objektívna funkcia používaná pri GD je stratová funkcia *loss*. Naším cieľom je preto minimalizovanie tejto funkcie. Rozhodli sme sa využiť metódy knižnice Keras[[30]](#footnote-30) pre optimalizáciu neurónovej siete. Keras je vysokoúrovňové rozhranie pre programovanie aplikácií pre neurónové siete napísané v programovacom jazyku Python a schopné bežať na TensorFlow[[31]](#footnote-31) platforme. Keras bol vyvinutý so zameraním na umožnenie rýchleho experimentovania.

Pri neurónových sieťach máme viac možností ich optimalizácie, jednou z nich je použitie sady funkcii pomocou spätného volania *callback[[32]](#footnote-32)*. Spätné volanie je skupina funkcií, ktoré sa majú uplatniť v daných fázach výcvikového postupu. Pomocou spätných volaní môžeme získať prehľad o vnútorných stavoch a štatistikách modelu počas výcviku. Jednotlivé metódy spätných volaní sa volajú v každej fáze výcviku. Vybraté metódy spätných volaní sú nasledovné:

* **EarlyStopping** – Metóda, ktorá zastaví tréning, keď sa sledovaná metrika prestane zlepšovať. V našom prípade sa sleduje hodnota stratovej funkcie *loss*.
* **LearningRateScheduler** – Metóda, ktorá mení rýchlosť výučby počas tréningu, tzv. *learning rate*. Parametrom tejto funkcie je časovač (scheduler), ktorý v ideálnom prípade má mať tvar klesajúcej exponenciálny krivky.
* **ReduceLROnPlateau** – Ak sa sledovaná metrika prestane zlepšovať, metóda zníži rýchlosť učenia.
* **TerminateOnNaN** - Spätné volanie, ktoré ukončí výcvik, keď sa vyskytne strata NaN.

Ďalšími optimalizačnými parametrami neurónovej siete sú: počet epoch (epochs) a veľkosť šarže (batch size). Pri trénovaní neurónovej siete nepostačuje priechod celého súboru údajov naraz neurónovou sieťou. Neurónovej siete musíme celý súbor údajov odovzdať na viackrát, pretože aj samotná optimalizácia výučby – Gradient Descent je iteratívny proces. Aktualizácia váh medzi neurónmi pomocou jedného priechodu alebo jednej epochy teda nestačí. Veľkosť šarže zas predstavuje celkový počet záznamov trénovacej množiny prítomných v jednej šarži. Trénovací súbor údajov je teda potrebné rozdeliť na istý počet šarží. Výhodou použitia šarží je hneď niekoľko. Použitie šarží vyžaduje menej pamäte RAM, pretože neurónová sieť sa trénuje pomocou menšieho počtu vzoriek a tým pádom celkový tréning vyžaduje menej pamäte. Sieť pomocou malých šarží taktiež zvyčajne trénuje rýchlejšie. Šaržu je potrebné nastaviť na optimálnu hodnotu, ináč v prípade nízkej šarže bude nižšia presnosť gradientu odhadu. Ďalším optimalizačným parametrom je *dropout*, ktorý zodpovedá za tzv. ignorovanie jednotiek neurónov počas tréningovej fázy určitého súboru neurónov, ktorý je vybraný náhodne. Dôvod prečo je potrebné zaviesť tento parameter je preto, lebo plne prepojená vrstva neurónovej siete využíva väčšinu parametrov, a tým pádom si neuróny počas tréningu vytvárajú vzájomnú závislosť. Táto závislosť neurónov obmedzuje individuálnu silu každého neurónu, čo vedie k pretrénovaniu. Za štvrtý vplyvný optimalizačný parameter pokladáme optimalizačnú funkciu. Optimalizačná funkcia je používaná na zmenu atribútov neurónovej siete, ako sú váhy a rýchlosť učenia. Taktiež zodpovedá za znižovanie straty a zabezpečenie čo najpresnejších výsledkov. Na nájdenie optimálnych hodnôt vyššie spomenutých a mnoho ďalších parametrov neurónovej siete sme použili taktiež metódu *RandomizedSearchCV* s krížovú validáciu pomocou tzv. wrapperu *KerasClassifier[[33]](#footnote-33)* z Keras rozhrania pre programovanie aplikácií.

Po výbere najlepších atribútov predspracovanej dátovej množiny je potrebné pretransformovať trénovaciu, validačnú a testovaciu vzorku dát na základe najlepších atribútov.

Na vyhodnotenie úspešnosti modelu používame nasledovné metriky:

* Správnosť, presnosť, F1-skóre, podporu
* Štandardnú desať-násobnú krížovú validáciu
* Stratifikovanú desať-násobnú K-fold krížovú validáciu
* Kontingenčná tabuľka
* Krivka Receiver operating characteristic (ROC) – Area under curve (AUC)

### Porovnanie metód strojového učenia

Pre účely rýchleho porovnania metód strojového učenia sme sa rozhodli vybrať nasledovné metriky: správnosť, F1-skóre, ROC-AUC. Výsledky jednotlivých metód strojového učenia sa ukladajú v JSON formáte. Pri interpretácií výsledkov sa najskôr výsledky zoradia podľa správnosti zostupne. Formou tabuľky vypíšeme výsledky jednotlivých metód určené na porovnanie. Zároveň sa vytvorí jeden graf ROC kriviek jednotlivých modelov s príslušnými AUC hodnotami. Krivky sú farebne odlíšené.

Pre ďalšie porovnanie metód strojového učenia sme sa rozhodli implementovať automatizovaný nástroj TPOT[[34]](#footnote-34). TPOT je nástroj automatizovaného strojového učenia Python, ktorý optimalizuje rúry strojového učenia pomocou genetického programovania.

### Uloženie súborov

Uloženie dokumentu vo formáte HTML o priebehu správy klasifikácie sieťových útokov sa realizuje cez príkaz *jupyter* volaním metódy *nbconverter*, ktorý prekonvertuje notebook do HTML formátu a uloží do príslušného adresára v adresnom priestore Google Drive.

Model strojového učenia sa uloží vo formáte SAV (modely neurónových sietí vo formáte H5) do príslušného adresára v adresnom priestore Google Drive. Metóda na uloženie modelu strojového učenia je *dump* knižnice *joblib*.

# Overenie riešenia

Overenie správnosti riešenia programových modulov budeme realizovať na základe jednotlivých bodov funkcionálnych vlastností z kapitoly 3.1 Funkcionálne požiadavky.

* Výber rôznych metód strojového učenia.
  + Programový modul strojového učenia umožňuje používateľovi vybrať metódy strojového učenia a následne spustiť klasifikáciu nad vybranou množinou predspracovaných dát.
* Výber dátovej množiny na základe typu predspracovania, na ktorú sa má aplikovať zvolená metóda strojového učenia.
  + Programový modul strojového učenia umožňuje používateľovi vybrať, nad akou dátovou množinou chce aplikovať vybranú metódu strojového učenia. Používateľ má na výber sadu predspracovaných dátových množín.
* Zobrazenie parametrov vybranej metódy strojového učenia.
  + Programový modul strojového učenia zobrazuje parametre vybranej metódy strojového učenia. Taktiež umožňuje tieto parametre škálovať.
* Vytvorenie výstupu klasifikácie v textovej aj grafickej podobe.
  + Programový modul strojového učenia zobrazuje výstup klasifikácie po aplikovaní vybranej metódy strojového učenia nad vybranou dátovou množinou dát vo forme tabuľky, grafu a percentuálnej úspešnosti.
* Porovnanie rôznych metód strojového učenia.
  + Programový modul strojového učenia vytvára porovnanie metód strojového učenia formou tabuľky a grafu.
* Výber dátovej množiny na spracovanie.
  + Programový modul určený na spracovanie dátových množín umožňuje používateľovi vybrať nepredspracovanú dátovú množinu.
* Výber rôznych metód spracovania dátovej množiny.
  + Programový modul určený na spracovanie dátovej množiny umožňuje používateľovi vybrať rôzne metódy predspracovania dátovej množiny a následne spustiť predspracovanie nad vybranou množinou dát.
* Možnosť zobraziť a uložiť proces spracovania dátovej množiny.
  + Programový modul určený na spracovanie dátovej množiny ukladá proces spracovania dátovej množiny spolu s výstupmi jednotlivých krokov spracovania do dokumentu vo formáte HTML. Spracovanú dátovú množinu taktiež ukladá vo formáte CSV. HTML dokument a CSV súbor sa ukladá do Google Drive úložného priestoru používateľa.
* Možnosť zobraziť a uložiť proces programového modulu strojového učenia.
  + Programový modul strojového učenia ukladá proces práce strojového učenia spolu s výstupmi jednotlivých krokov do dokumentu vo formáte HTML. Taktiež ukladá model metódy strojového učenia vo formáte SAV/H5. HTML dokument a SAV/H5 súbor sa ukladá do Google Drive úložného priestoru používateľa.

## Experimentálne overenie riešenia

Na základe prvotných predspracovaných dátových množín sme aplikovali prvotné vybrané metódy strojového učenia (viď. kapitolu 4.3.2 Trénovanie a vyhodnotenie modelu strojového učenia). Programový modul strojového učenia vyhodnotil vybrané metódy strojového učenia podľa tabuľky č. 11. Hodnoty sú uvedené pre správnosť a F1-skóre v percentách pre validačnú vzorku dát.

Tabuľka – Výsledky experimentálnych testov – správnosť/F1-skóre

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dátová množina** | **Logistická regresia** | **SGD klasifikátor** | **Rozhodovací strom** | **Náhodný les** |
| dataset\_4\_MAP\_TOPF\_F | 98.43/96 | 98.02/95 | 99.25/98 | 99.44/99 |
| dataset\_4\_MAP\_TOPF\_T | 98.34/96 | **79.66/0** | 98.85/97 | 98.95/98 |
| dataset\_4\_MAP\_RESAMP\_TOPF\_F | 98.90/99 | 98.65/99 | 99.40/99 | 99.67/100 |
| dataset\_4\_MAP\_RESAMP\_TOPF\_T | 98.85/99 | **50.09/67** | 98.93/99 | 99.26/99 |
| dataset\_4\_OHE\_TOPF\_T | -/- | **72.55/10** | 99.48/99 | 99.41/99 |
| dataset\_4\_OHE\_RESAMP\_TOPF\_T | -/- | **49.56/63** | 98.91/99 | 99.50/99 |

Vysvetlenie tabuľky:

* Označenie MAP v názve dátovej množiny predstavuje mapovanie a OHE predstavuje One-Hot Encoding kategorických atribútov. Dátové množiny s označením MAP majú počet atribútov 50 a dátové množiny s označením OHE majú 218 atribútov.
* Označenie RESAMP v názve dátovej množiny predstavuje, že dátová množina je prevzorkovaná. Prevzorkované dátové množiny majú počet záznamov 702 296 oproti dátovej množine bez vzorkovania s počtom záznamov 440 042.
* Označenie TOPF\_T/F v názve dátovej množiny predstavuje výber najlepších atribútov z modelu strojového učenia. V prípade T (pravda) sa vybrali najlepšie atribúty a v prípade F (nepravda) sa nevybrali.
* Hodnoty označené červenou farbou majú veľký výkyv správnosti modelu voči F1-skóre.
* Prázdne hodnoty boli spôsobené vznikom fenoménu multikolinearita.

Na základe experimentálnych testov môžeme dôjsť k záveru, že najspoľahlivejšou metódou strojového učenia je náhodný les, pretože v každom experimentálnom teste dosahoval veľmi podobné, stále a vysoké hodnoty správnosti a F1-skóre. Rozhodovací strom oproti náhodnému lesu dosahoval o niečo menej presné hodnoty správnosti klasifikácie a F1-skóre. Treťou najsprávnejšou metódou klasifikácie je logistická regresia. V prípade predspracovania kategorických atribútov metódou One-Hot Encoding sme sa stretli s fenoménom multikolinearita, ktorú opisujem v kapitole č. 3.5., a preto metódu logistická regresia sme nedokázali vyhodnotiť v niektorých prípadoch aj napriek aplikovania metódy postupného odoberania vybratých atribútov. Najhoršie výsledky dosahoval SGD klasifikátor. Výsledky tejto metódy strojového učenia majú veľké výkyvy v hodnotách správnosti modelu voči F1-skóre a tým pádom môžeme dôjsť k záveru, že model nie je spoľahlivý. Dôležité je poznamenať, že pre výber najlepších hyperparametrov pri experimentálnom overení riešenia sme použili pre modely logistická regresia a SGD klasifikátor metódu *bestFit*, ktorej sme sa venovali v kapitole 5.3.2 Trénovanie a vyhodnotenie modelu strojového učenia.

Ďalej sme zistili, že výber najlepších atribútov má za následok mierny pokles správnosti vyhodnotenia modelu. Ďalším zistením je fakt, že medzi rôznymi metódami predspracovania dátovej množiny nie je veľký rozdiel vo výsledkoch. Strojové učenie, ktoré sa učilo na dátovej množine predspracovanou metódou s prevzorkovaním dosahoval lepšie výsledky.

Na nasledujúcom obrázku č. 19 je ROC krivka pre najlepší model náhodného lesa so správnosťou 99.67%, F1-skóre 100% a AUC hodnotou 99.99%.

A close up of a map

Description automatically generatedObrázok – ROC krivka najlepšieho modelu náhodného lesa

Na nasledujúcom obrázku č. 20 môžete vidieť ROC krivku SGD klasifikátora s úspešnosťou 79.66%, F1-skóre 0% a AUC hodnotou 29.01%. V porovnaní s náhodným lesom môžeme dôjsť k záveru, že model SGD klasifikátora v tomto prípade nedokázal rozpoznať normálnu sieťovú premávku od anomálnej.

A close up of a map

Description automatically generated

Obrázok – ROC krivka SGD klasifikátora

Nasledujúce obrázky porovnávajú mieru zakrivenia ROC krivky (oblasť pod krivkou) rozhodovacieho stromu a náhodného lesa. Obrázok č. 20 zobrazuje ROC krivku rozhodovacieho stromu s AUC hodnotou 99.81%. Obrázok č. 21 znázorňuje ROC krivku náhodného lesa s AUC hodnotou 99.97%. Hodnota AUC určuje, na koľko percent je schopný model rozlíšiť rozdiel medzi dvomi triedami.

A close up of a map

Description automatically generatedObrázok – ROC krivka rozhodovacieho stromu

A close up of a map

Description automatically generatedObrázok – ROC krivka náhodného lesa

## Finálne overenie riešenia

Podľa Zelaya [17] väčšina výskumov sa zameriava na problém vysvetlenia modelu strojového učenia. Tiež upozorňuje na to, že mnohé z rozhodnutí, ktoré ovplyvňujú prediktívne správanie modelu sa vykonávajú už počas fázy predbežného spracovania údajov. Tieto rozhodnutia sú zakódované ako konkrétne kroky pre transformáciu údajov ako súčasť fázy trénovania. Autor článku vykonal výskum dopadu toho, ako môžu metódy predbežného spracovania súborov údajov ovplyvniť výsledok predikcie metódy strojového učenia. Analyzujú sa najmä nasledovné otvorené problematiky. Porozumenie citlivosti výsledkov určitých dátových bodov na rôzne techniky predbežného spracovania. Zisťovanie či proces predbežného spracovania zvyšuje alebo znižuje zaujatosť pre konkrétne zraniteľné skupiny dát, a či zvyšuje transparentnosť celého strojového učenia. Či umožňuje vytvárať lepšie modely analýzou ktoréhokoľvek zo špecifických krokov predbežného spracovania údajov. Pokiaľ ide o túto problematickú oblasť, Crone [10] meria vplyv rôznych metód predbežného spracovania na metriky výkonnosti určitých klasifikátorov. Taktiež poukazuje na obmedzenú dokumentáciu a takmer žiadne konkurenčné hodnotenie problému predspracovania dát. Podľa štúdia iba necelá polovica všetkých štúdií využíva a dokumentuje prístupy k znižovaniu údajov, zatiaľ čo iba 64% analyzovaných štúdií zvažuje projekciu údajov. Veľmi málo publikácií poskytuje informácie o zaobchádzaní s kategorickými údajmi, aj keď kategorické údaje sa používajú a dokumentujú vo väčšine z štúdií. Naopak, informácie o príslušných postupoch ladenia parametrov metód strojového učenia sú uvedené vo väčšine z publikácií.

Autor Zelaya vykonal experiment, kde zisťoval aký má vplyv vzorkovanie na výsledok vyhodnotenia klasifikátora náhodný les. Autor vykonal undersampling aj oversampling pomocou metódy *SMOTE* nad vybranou množinou dát. Vzorkovaniu sme sa venovali v kapitole 5.2.9 Vzorkovanie. V našej práci podobne riešime danú problematiku.

Podľa Crone redukcia dát sa vykonáva výberom jednotlivých atribútov. Cieľom výberu atribútov je identifikovať najrelevantnejšie vysvetľujúce vstupné premenné v rámci súboru údajov. Okrem zlepšenia výkonnosti klasifikátorov, výber atribútu uľahčuje lepšie pochopenie základného procesu, ktorý generoval dáta. Zmenšením súboru vektorov sa zníži aj veľkosť súboru údajov, urýchli sa trénovanie klasifikátora a tým sa zvýši aj efektívnosť výpočtovej techniky. Crone ďalej poukazuje na rovnaké techniky predspracovania dátového súboru, ktoré sme aj my v našej práci implementovali. Crone spomína prístup náhodného prevzorkovania menšinovej alebo väčšinovej triedy pre vysporiadanie sa s odchýlkami bez zmeny klasifikátora. Okrem toho spomína sofistikované techniky, ako napríklad odstránenie šumu v dátach, odstránenie hraničných alebo nadbytočných záznamov väčšinovej triedy, alebo vytvorenie nových záznamov menšinovej triedy ako kombinácia dvoch susedných tried.

V prvej časti tejto práce sme sa venovali analýze danej problematiky. Zhodnotenie analýzy nájdete v kapitole 2.8 Zhodnotenie analýzy.

V druhej časti tejto práce sme sa venovali návrhu vlastného riešenia. Navrhli sme dva programové moduly. Prvý programový modul je určený na spracovanie rozsiahlych dátových množín a druhý programový modul je určený na aplikovanie metód strojového učenia na vybranej predspracovanej dátovej množine. Taktiež sme navrhli vhodné prostredie, v ktorom sme navrhnuté programové moduly neskôr implementovali. Na výber vhodného prostredia sme kládli veľký dôraz z dôvodu práce s rozsiahlymi množinami dát a z dôvodu práce s metódami strojového učenia, ktoré vyžadujú vysoký výpočtový výkon. Určili sme funkcionálne a nefunkcionálne požiadavky, ktoré majú programové moduly spĺňať. Na základe návrhu riešenia a funkcionálnych požiadaviek sme úspešne implementovali prototypy programových modulov. Postup implementácie jednotlivých častí programových modulov sme taktiež podrobne opísali. Podarilo sa nám stiahnuť rozsiahlu množinu dát UNSW-NB15, nad ktorou sme aplikovali rôzne metódy predspracovania dátovej množiny. Podarilo sa nám predspracovať dátové množiny rôznymi spôsobmi.

V našej práci sme kládli veľký dôraz na spôsob predspracovania vybranej dátovej množiny. Počas fázy predprípravy dátovej množiny sme museli mysleli na ďalšiu fázu strojového učenia, a tak v tomto duchu sme predspracovávali dátové množiny. Veľký dôraz sme kládli na sofistikované prístupy a výber vhodných metód pre tieto účely. Vedeli sme, že mnohé z rozhodnutí, ktoré zavedieme počas predprípravy dátovej množiny budú mať vplyv na prediktívne správanie modelu strojového učenia. Potrebovali sme porozumieť samotnej dátovej množine, aby sme mohli vykonať zmenu nad dátami. Tieto zmeny potom mali neskôr vplyv na ďalšie dáta a rôzne techniky predbežného spracovania. Zmeny nad dátovou množinou, ktoré sme aplikovali mali za následok rozšírenia dátovej množiny o ďalšie užitočné atribúty, tento proces sa nazýva obohacovanie dát. Našim cieľom bolo zistiť či proces predbežného spracovania zvyšuje alebo znižuje zaujatosť pre konkrétne zraniteľné skupiny dát, a či vôbec zvyšuje transparentnosť celého strojového učenia. Túto problematiku vyzdvihol aj Zelaya vyššie. Toto zahŕňa výber najlepších atribútov na základ analýzy . Najlepšie atribúty z dátovej množiny boli vybraté na základe vysokých korelácii. Zúžením množiny atribútov dátovej množiny na menší počet sme dostali menšiu dátovú množinu, ktorej výhoda sa neskôr odzrkadlila na výkone a čase počas klasifikácie. Taktiež sme zistili, že isté formy predspracovanej dátovej množiny vyčerpávajú výpočtovú a pamäťovú kapacitu vývojového prostredia, v ktorom sa trénovanie strojového učenia vykonávalo. V tom prípade sme museli zastaviť proces učenia a znovu optimalizovať parametre metód strojového učenia, aby sa mohlo strojové učenie dokončiť. Niektoré prípady zas nám ukázali, že môžeme natrafiť aj fenomén ako multikolinearita. Nad predspracovanými dátovými množinami sme aplikovali metódy strojového učenia, konkrétne: logistická regresia, lineárny klasifikátor (SVM, logistická regresia) s výcvikom SGD, náhodný les, rozhodovací strom, XGradient Boosting klasifikátor, KNN klasifikátor, perceptron, LSTM, DNN a RNN.

Postupnou analýzou rôznych metód predspracovania dátovej množiny a metód strojového učenia sme dokázali vytvárať lepšie modely. Zistili sme, že kroky analýzy a predbežného spracovania údajov majú vplyv na výsledky metód vybraných klasifikátorov. Pre druhý programový modul strojového učenia sme implementovali optimalizáciu parametrov metód strojového učenia. Počas práce na tomto projekte sme vyskúšali rôzne techniky a metódy, ale iba osvedčené sme nakoniec nechali zapracované. Neskôr sa nám podarilo zapracovať ďalšie metódy strojového učenia. Implementácia neurónovej siete a jej optimalizácia je veľkým prínosom tejto práce. Okrem neurónových sietí sme optimalizovali aj ostatné metódy strojového učenia. Na optimalizáciu hyperparametrov sme kládli veľký dôraz. Pomocou optimalizácie sme dokázali vytvoriť konkurencieschopné modely čo zabezpečuje aj možnosť reprezentatívneho porovnania výsledkov ich úspešností. Podarilo sa nám pomocou nášho programového modulu pre strojové učenia natrénovať rôzne modely pre rôzne typy predspracovania dátovej množiny. Naše modely vykazujú vysoké miery presností nielen na dátovej množine UNSW-NB15, ale aj na samotnej simulovanej sieťovej premávke. Podľa nášho výskumu vieme určiť ktoré metódy strojového učenia či metódy predspracovania dátovej množiny sú najvhodnejšie pre danú problematiku.

V poslednej časti tejto práce sme overili navrhnuté riešenie. Vykonali sme experimentálne aj záverečné testy a na základe výsledkov vyhodnotení úspešností klasifikácii vybraných metód strojového učenia vybrali najlepšiu metódu strojového učenia. Experimentálna časť overenia výsledkov zobrazuje priebežný stav diplomového projektu, kedy sa nám podarilo otestovať prvotné metódy predspracovania dátovej množiny na vybraných metódach strojového učenia.Dosiahli sme vysoké miery presností odhalenia sieťových útokov. Najlepšou metódou na základe výsledkov experimentálnych testov je náhodný les, pretože v každom teste dosiahol veľmi podobné, stále a vysoké hodnoty správnosti. Túto skutočnosť potvrdzuje aj overenie modelu strojového učenia pre náhodný les aj na simulovanej sieťovej premávke. Na základe testov sme došli k záveru, že niektoré metódy strojového učenia nie sú vhodné pre určité typy predspracovania dátovej množiny. Najhoršie výsledky dosahovali klasifikačné algoritmy ako logistická regresia, SGD klasifikátor a perceptron, pretože hodnoty správností voči hodnotám F1-skóre boli veľmi kolísavé a tým pádom môžeme túto metódu pokladať sa nespoľahlivú v doméne odhaľovania sieťových útokov. Na druhej strane sa nám podarilo v prípade týchto klasifikátorov natrénovať aj modely s vysokými presnosťami odhalenia sieťových útokov. Výsledky testov sme interpretovali vo forme tabuliek a grafov.

Programové moduly výborne poslúžia pre experimentálne a analyzačné účely výskumníkov v oblasti umelej inteligencie a dolovania v dátach. Programové moduly sú ľahko modifikovateľné a udržateľné. Ich obsluha a prevádzkovanie je tiež veľmi jednoduchá, keďže sme kládli dôraz na vývoj voľne dostupného a automatizovaného nástroja s možnosťou škálovania. Oba programové moduly vhodným spôsobom interpretujú, dokumentujú a ukladajú výsledky v na to vyhradenom úložnom priestore pre ďalšiu analýzu či znovupoužitie. Ďalej sme veľký dôraz kládli na detailnú dokumentáciu použitých metód, techník a ich odôvodneniu v tejto práci. Podarilo sa nám vytvoriť dva plne automatizované programové moduly, ktoré sú výbornou pomôckou pre riešenie problémov podobného charakteru. Naše programové moduly zovšeobecňujú a automatizujú pracovné postupy a sprístupňujú ich širokému publiku, aby mohli používatelia získať prístup k akémukoľvek klasifikátoru či dátovej množine. Toto by nasledoval trend IBM sady nástrojov umelej inteligencie Fairness 360 vydaný v roku 2018, ktorý umožňuje komukoľvek vykonávať transparentnú analýzu na akomkoľvek súbore údajov a klasifikátore.

# Zhodnotenie

V druhej časti tejto práce sme sa venovali návrhu vlastného riešenia. Navrhli sme dva programové moduly. Prvý programový modul je určený na spracovanie rozsiahlych dátových množín a druhý programový modul je určený na aplikovanie metód strojového učenia na vybranej predspracovanej dátovej množine. Taktiež sme navrhli vhodné prostredie, v ktorom sme navrhnuté programové moduly neskôr implementovali. Na výber vhodného prostredia sme kládli veľký dôraz z dôvodu práce s rozsiahlymi množinami dát a z dôvodu práce s metódami strojového učenia, ktoré vyžadujú vysoký výpočtový výkon. Určili sme funkcionálne a nefunkcionálne požiadavky, ktoré majú programové moduly spĺňať. Na základe návrhu riešenia a funkcionálnych požiadaviek sme úspešne implementovali prototypy programových modulov. Postup implementácie jednotlivých častí programových modulov sme taktiež podrobne opísali. Podarilo sa nám stiahnuť rozsiahlu množinu dát UNSW-NB15, nad ktorou sme aplikovali rôzne metódy predspracovania dátovej množiny. Podarilo sa nám predspracovať dátové množiny rôznymi spôsobmi. Nad predspracovanými dátovými množinami sme aplikovali metódy strojového učenia, konkrétne: logistická regresia, lineárny klasifikátor (SVM, logistická regresia) s výcvikom SGD, náhodný les, rozhodovací strom, XGradient Boosting klasifikátor, KNN klasifikátor, perceptron, LSTM, DNN a RNN.

V poslednej časti tejto práce sme overili navrhnuté riešenie. Vykonali sme experimentálne aj záverečné testy a na základe výsledkov vyhodnotení úspešností klasifikácii vybraných metód strojového učenia vybrali najlepšiu metódu strojového učenia. Dosiahli sme vysoké miery presností odhalenia sieťových útokov. Najlepšou metódou na základe výsledkov experimentálnych testov je náhodný les, pretože v každom experimentálnom teste dosiahol veľmi podobné, stále a vysoké hodnoty správnosti. Túto skutočnosť potvrdzuje aj overenie modelu strojového učenia pre náhodný les aj na simulovanej sieťovej premávke. Na základe testov sme došli aj k záveru, že niektoré metódy strojového učenia nie sú vhodné pre určité typy predspracovania dátovej množiny. Najhoršie výsledky dosahovali klasifikačné algoritmy ako logistická regresia, SGD klasifikátor a perceptron, pretože hodnoty správností voči hodnotám F1-skóre boli veľmi kolísavé a tým pádom môžeme túto metódu pokladať sa nespoľahlivú v doméne odhaľovania sieťových útokov. Na druhej strane sa nám podarilo v prípade týchto klasifikátorov natrénovať aj modely s vysokými presnosťami odhalenia sieťových útokov. Výsledky experimentálnych testov sme interpretovali vo forme tabuliek a grafov.

# Bibliografia

[1] AHMED, Martuza, Rima PAL, Md. Mojammel HOSSAIN, Md. Abu Naser BIKAS a Md. Khalad HASAN. NIDS: A Network Based Approach to Intrusion Detection and Prevention. In: 2009 International Association of Computer Science and Information Technology - Spring Conference [online]. IEEE, 2009, 2009, s. 141-144 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1109/IACSIT-SC.2009.96. ISBN 978-0-7695-3653-8. Dostupné z: http://ieeexplore.ieee.org/document/5169326/

[2] AL-JARRAH, Omar a Ahmad ARAFAT. Network Intrusion Detection System using attack behavior classification. In: 2014 5th International Conference on Information and Communication Systems (ICICS) [online]. IEEE, 2014, 2014, s. 1-6 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1109/IACS.2014.6841978. ISBN 978-1-4799-3023-4. Dostupné z: http://ieeexplore.ieee.org/document/6841978/

[3] ALENCAR, Rafael. Resampling strategies for imbalanced datasets. Kaggle [online]. 2017 [cit. 2019-12-04]. Dostupné z: https://www.kaggle.com/rafjaa/resampling-strategies-for-imbalanced-datasets

[4] ANANTHI, J. Vijitha a S. VENGATESAN. Detection of various attacks in wireless adhoc networks and its performance analysis. In: 2017 International Conference on Inventive Computing and Informatics (ICICI) [online]. IEEE, 2017, 2017, s. 754-757 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1109/ICICI.2017.8365237. ISBN 978-1-5386-4031-9. Dostupné z: https://ieeexplore.ieee.org/document/8365237/

[5] ASIC (application-specific integrated circuit) [online]. [cit. 2019-12-04]. Dostupné z: https://whatis.techtarget.com/definition/ASIC-application-specific-integrated-circuit

[6] BHARDWAJ, Anshu. Data Preprocessing Techniques for Data Mining. Data Mining Techniques and Tools for Knowledge Discovery in Agricultural Datasets [online]. New Delhi: Division of Computer Applications Indian Agricultural Statistics Research Institute (ICAR), s. 139-144 [cit. 2019-05-22]. Dostupné z: http://iasri.res.in/ebook/win\_school\_aa/notes/Data\_Preprocessing.pdf

[7] BHARDWAJ, Anshu. Evaluation Measures for Data Mining Tasks. Data Mining Techniques and Tools for Knowledge Discovery in Agricultural Datasets [online]. New Delhi: Division of Computer Applications Indian Agricultural Statistics Research Institute (ICAR), s. 145-152 [cit. 2019-05-19]. Dostupné z: http://iasri.res.in/ebook/win\_school\_aa/notes/Evaluation\_Measures.pdf

[8] BHATTACHARYYA, Dhruba Kumar a Jugal Kumar KALITA. Network Anomaly Detection [online]. Chapman and Hall/CRC, 2013 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1201/b15088. ISBN 9780429166877.

[9] CARPENTER, Jason. Parfit — quick and powerful hyper-parameter optimization with visualizations. Medium: ML Review [online]. 2017, 26.11.2017 [cit. 2019-12-07]. Dostupné z: https://medium.com/mlreview/parfit-hyper-parameter-optimization-77253e7e175e

[10] CRONE, Sven F., Stefan LESSMANN a Robert STAHLBOCK. The impact of preprocessing on data mining: An evaluation of classifier sensitivity in direct marketing. European Journal of Operational Research [online]. 2006, 173(3), 781-800 [cit. 2020-05-02]. DOI: 10.1016/j.ejor.2005.07.023. ISSN 03772217. Dostupné z: https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0377221705006739

[11] Canadian Institute for Cybersecurity [online]. Fredericton [cit. 2019-05-13]. Dostupné z: https://www.unb.ca/cic/datasets/index.html

[12] DHAIRYA, Kumar. Introduction to Data Preprocessing in Machine Learning. Towards Data Science [online]. 2018, 25.12.2018 [cit. 2019-12-03]. Dostupné z: https://towardsdatascience.com/introduction-to-data-preprocessing-in-machine-learning-a9fa83a5dc9d

[13] DHANABAL, L. a S. P. SHANTHARAJAH. A Study On NSL-KDD Dataset For Intrusion Detection System Based On Classification Algorithms. International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering [online]. 2015, 6(4), 446-452 [cit. 2019-05-13]. DOI: 10.17148/IJARCCE.2015.4696. ISSN 2278-1021. Dostupné z: https://pdfs.semanticscholar.org/1b34/80021c4ab0f632efa99e01a9b073903c5554.pdf

[14] FLOPS (floating-point operations per second) [online]. [cit. 2019-12-04]. Dostupné z: https://whatis.techtarget.com/definition/FLOPS-floating-point-operations-per-second

[15] FROST, Jim. Multicollinearity in Regression Analysis: Problems, Detection, and Solutions. Statistics By Jim - Making statistics intuitive [online]. [cit. 2019-12-04]. Dostupné z: https://statisticsbyjim.com/regression/multicollinearity-in-regression-analysis/

[16] GARG, Akash a Prachi MAHESHWARI. A hybrid intrusion detection system: A review. In: 2016 10th International Conference on Intelligent Systems and Control (ISCO) [online]. IEEE, 2016, 2016, s. 1-5 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1109/ISCO.2016.7726909. ISBN 978-1-4673-7807-9. Dostupné z: http://ieeexplore.ieee.org/document/7726909/

[17] GONZALEZ ZELAYA, Carlos Vladimiro. Towards Explaining the Effects of Data Preprocessing on Machine Learning. In: 2019 IEEE 35th International Conference on Data Engineering (ICDE) [online]. IEEE, 2019, 2019, s. 2086-2090 [cit. 2020-05-02]. DOI: 10.1109/ICDE.2019.00245. ISBN 978-1-5386-7474-1. Dostupné z: https://ieeexplore.ieee.org/document/8731532/

[18] GeoLite2 Free Downloadable Databases [online]. [cit. 2019-12-06]. Dostupné z: https://dev.maxmind.com/geoip/geoip2/geolite2/

[19] HADDADI, Fariba, Sara KHANCHI, Mehran SHETABI a Vali DERHAMI. Intrusion Detection and Attack Classification Using Feed-Forward Neural Network. In: 2010 Second International Conference on Computer and Network Technology [online]. IEEE, 2010, 2010, s. 262-266 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1109/ICCNT.2010.28. ISBN 978-1-4244-6961-1. Dostupné z: http://ieeexplore.ieee.org/document/5474495/

[20] HINTON, Todd. Introduction to Data Preprocessing in Machine Learning. Redpoint Global [online]. 2018, 10.7.2018 [cit. 2019-12-03]. Dostupné z: https://www.redpointglobal.com/blog/what-is-data-enrichment/?fbclid=IwAR3lOtF1cBM08sGB8yzgj3evwzK00Nj8Af03oMttUmbpv9pd4Fh2J0tiZHA

[21] HUSSAIN, Jamal a Aishwarya MISHRA. Performance Analysis of Some Neural Network Algorithms using NSL-KDD Dataset. International Journal of Computer Trends and Technology [online]. 2017, 50(1), 43-49 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.14445/22312803/IJCTT-V50P107. ISSN 22312803. Dostupné z: http://www.ijcttjournal.org/archives/ijctt-v50p107

[22] JAIN, Anurag; BHUPENDRA, L. Classifier selection models for intrusion detection system (IDS). Informatics Engineering, an International Journal (IEIJ), 2016, 4.1: 1-11.

[23] JAITLEY, Urvashi. Why Data Normalization is necessary for Machine Learning models. Medium [online]. 2018, 8.10.2018 [cit. 2019-12-04]. Dostupné z: https://medium.com/@urvashilluniya/why-data-normalization-is-necessary-for-machine-learning-models-681b65a05029

[24] JAJISH, Thomas. Intrusion Detection Systems (IDS), Network Intrusion Detection System (NIDS), Host Intrusion Detection System (HIDS), Signatures, Alerts, Logs, False Alarms. Sensor. Free Networking tutorials, System Administration Tutorials and Security Tutorials - omnisecu.com [online]. [cit. 2019-05-12]. Dostupné z: http://www.omnisecu.com/security/infrastructure-and-email-security/intrusion-detection-systems-ids.php

[25] JIMOH, Hafeez. The tale of missing values in Python. Towards Data Science [online]. 2018, 6.1.2018 [cit. 2019-12-04]. Dostupné z: https://towardsdatascience.com/the-tale-of-missing-values-in-python-c96beb0e8a9d

[26] KANIMOZHI, V. a PREM Jacob, Prem. (2019). UNSW-NB15 dataset feature selection and network intrusion detection using deep learning. International Journal of Recent Technology and Engineering. 7. 443-446.

[27] KUMAR, Gulshan. Evaluation Metrics for Intrusion Detection Systems - A Study. International Journal of Computer Science and Mobile Applications [online]. 2014, (11), 11-17 [cit. 2019-05-12]. ISSN 2321-8363. Dostupné z: https://www.researchgate.net/publication/311108073\_Evaluation\_Metrics\_for\_Intrusion\_Detection\_Systems-A\_Study

[28] LEMAITRE, G., F. NOGUEIRA, D. OLIVEIRA a C. ARIDAS. Over-sampling. Imbalanced-learn [online]. 2017 [cit. 2019-12-06]. Dostupné z: https://imbalanced-learn.readthedocs.io/en/stable/over\_sampling.html

[29] LI PENG, YUEMING LU, JIEFU GAN a HANG CHENG. Design and implementation of network attacks detection module. In: Third International Conference on Cyberspace Technology (CCT 2015) [online]. Institution of Engineering and Technology, 2015, 2015, 5 .-5 . [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1049/cp.2015.0861. ISBN 978-1-78561-089-9. Dostupné z: https://digital-library.theiet.org/content/conferences/10.1049/cp.2015.0861

[30] LI, Jing a Chunbo DONG. Research on Network Security Situation Prediction-Oriented Adaptive Learning Neuron. In: 2010 Second International Conference on Networks Security, Wireless Communications and Trusted Computing [online]. IEEE, 2010, 2010, s. 483-485 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1109/NSWCTC.2010.247. ISBN 978-1-4244-6597-2. Dostupné z: http://ieeexplore.ieee.org/document/5480921/

[31] LIU, Gao, Zheng YAN a Witold PEDRYCZ. Data collection for attack detection and security measurement in Mobile Ad Hoc Networks: A survey. Journal of Network and Computer Applications [online]. 2018, 105, 105-122 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1016/j.jnca.2018.01.004. ISSN 10848045. Dostupné z: https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1084804518300043

[32] MEHMOOD, Tahir a Helmi B Md RAIS. Machine learning algorithms in context of intrusion detection. In: 2016 3rd International Conference on Computer and Information Sciences (ICCOINS) [online]. IEEE, 2016, 2016, s. 369-373 [cit. 2019-05-13]. DOI: 10.1109/ICCOINS.2016.7783243. ISBN 978-1-5090-2549-7. Dostupné z: http://ieeexplore.ieee.org/document/7783243/

[33] MOUSTAFA N., SLAY J. (2018) A Network Forensic Scheme Using Correntropy-Variation for Attack Detection. In: Peterson G., Shenoi S. (eds) Advances in Digital Forensics XIV. DigitalForensics 2018. IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 532. Springer, Cham

[34] MOUSTAFA, Nour a Jill SLAY. The evaluation of Network Anomaly Detection Systems: Statistical analysis of the UNSW-NB15 data set and the comparison with the KDD99 data set. Information Security Journal: A Global Perspective [online]. 2016, 25(1-3), 18-31 [cit. 2019-05-19]. DOI: 10.1080/19393555.2015.1125974. ISSN 1939-3555. Dostupné z: http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19393555.2015.1125974

[35] MOUSTAFA, Nour a Jill SLAY. UNSW-NB15: a comprehensive data set for network intrusion detection systems (UNSW-NB15 network data set). In: 2015 Military Communications and Information Systems Conference (MilCIS) [online]. IEEE, 2015, 2015, s. 1-6 [cit. 2019-05-13]. DOI: 10.1109/MilCIS.2015.7348942. ISBN 978-1-4673-7007-3. Dostupné z: http://ieeexplore.ieee.org/document/7348942/

[36] Multicollinearity [online]. [cit. 2019-12-04]. Dostupné z: https://www.statisticssolutions.com/multicollinearity/

[37] NAVLANI, Avinash. Understanding Logistic Regression in Python. DataCamp [online]. 2018, 7.9.2018 [cit. 2019-12-03]. Dostupné z: https://www.datacamp.com/community/tutorials/understanding-logistic-regression-python

[38] PRABHU. Understanding Hyperparameters and its Optimisation techniques. Towards Data Science [online]. 2018, 3.7.2018 [cit. 2019-12-05]. Dostupné z: https://towardsdatascience.com/understanding-hyperparameters-and-its-optimisation-techniques-f0debba07568

[39] REVATHI, S. a A. MALATHI. A Detailed Analysis on NSL-KDD Dataset Using Various Machine Learning Techniques for Intrusion Detection. International Journal Of Engineering Research & Technology [online]. IJERT, 2013, 12(2), 1848-1853 [cit. 2019-05-13]. ISSN 2278-0181. Dostupné z: https://www.ijert.org/research/a-detailed-analysis-on-nsl-kdd-dataset-using-various-machine-learning-techniques-for-intrusion-detection-IJERTV2IS120804.pdf

[40] ROY, Bipraneel a Hon CHEUNG. A Deep Learning Approach for Intrusion Detection in Internet of Things using Bi-Directional Long Short-Term Memory Recurrent Neural Network. In: 2018 28th International Telecommunication Networks and Applications Conference (ITNAC) [online]. IEEE, 2018, 2018, s. 1-6 [cit. 2020-05-02]. DOI: 10.1109/ATNAC.2018.8615294. ISBN 978-1-5386-7177-1. Dostupné z: https://ieeexplore.ieee.org/document/8615294/

[41] SAMRIN, Rafath a D VASUMATHI. Review on anomaly based network intrusion detection system. In: 2017 International Conference on Electrical, Electronics, Communication, Computer, and Optimization Techniques (ICEECCOT) [online]. IEEE, 2017, 2017, s. 141-147 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1109/ICEECCOT.2017.8284655. ISBN 978-1-5386-1205-7. Dostupné z: http://ieeexplore.ieee.org/document/8284655/

[42] SANI, Yusuf, Ahmed MOHAMEDOU, Khalid ALI, Anahita FARJAMFAR, Mohamed AZMAN a Solahuddin SHAMSUDDIN. An overview of neural networks use in anomaly Intrusion Detection Systems. In: 2009 IEEE Student Conference on Research and Development (SCOReD) [online]. IEEE, 2009, 2009, s. 89-92 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1109/SCORED.2009.5443289. ISBN 978-1-4244-5186-9. Dostupné z: http://ieeexplore.ieee.org/document/5443289/

[43] SAV File Format [online]. [cit. 2019-12-04]. Dostupné z: https://whatis.techtarget.com/fileformat/SAV-Saved-date-file-for-SPSS-Statistical-Package-for-the-Social-Sciences

[44] SAXENA, Aumreesh Ku., Sitesh SINHA a Piyush SHUKLA. General study of intrusion detection system and survey of agent based intrusion detection system. In: 2017 International Conference on Computing, Communication and Automation (ICCCA) [online]. IEEE, 2017, 2017, s. 471-421 [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.1109/CCAA.2017.8229866. ISBN 978-1-5090-6471-7. Dostupné z: http://ieeexplore.ieee.org/document/8229866/

[45] SCHAELICKE, Lambert, Thomas SLABACH, Branden MOORE a Curt FREELAND. Characterizing the Performance of Network Intrusion Detection Sensors. VIGNA, Giovanni, Christopher KRUEGEL a Erland JONSSON, ed. Recent Advances in Intrusion Detection [online]. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2003, 2003, s. 155-172 [cit. 2019-05-12]. Lecture Notes in Computer Science. DOI: 10.1007/978-3-540-45248-5\_9. ISBN 978-3-540-40878-9. Dostupné z: http://link.springer.com/10.1007/978-3-540-45248-5\_9

[46] SCHOONJANS, Frank. ROC curve analysis. MedCalc [online]. Belgium [cit. 2019-05-06]. Dostupné z: https://www.medcalc.org/manual/roc-curves.php

[47] SENAPATI, Deepak. Grid Search vs Random Search. Medium [online]. 2018, 29.8.2018 [cit. 2019-12-06]. Dostupné z: https://medium.com/@senapati.dipak97/grid-search-vs-random-search-d34c92946318

[48] SHAH, Tarang. About Train, Validation and Test Sets in Machine Learning. Towards Data Science [online]. 2017, 6.12.2017 [cit. 2019-12-05]. Dostupné z: https://towardsdatascience.com/train-validation-and-test-sets-72cb40cba9e7

[49] SHAIKH, Raheel. Feature Selection Techniques in Machine Learning with Python. Towards Data Science [online]. 2018, 28.10.2018 [cit. 2019-12-04]. Dostupné z: https://towardsdatascience.com/feature-selection-techniques-in-machine-learning-with-python-f24e7da3f36e

[50] SHEELA EVANGELIN PRASAD, S. N., M. V. SRINATH a Murtaza SAADIQUE BASHA. Intrusion Detection Systems, Tools and Techniques – An Overview. Indian Journal of Science and Technology [online]. 2015, 8(35) [cit. 2019-05-12]. DOI: 10.17485/ijst/2015/v8i35/80108. ISSN 0974-5645. Dostupné z: http://www.indjst.org/index.php/indjst/article/view/80108

[51] SOHEILY-KHAH, Saeid, Pierre-Francois MARTEAU a Nicolas BECHET. Intrusion Detection in Network Systems Through Hybrid Supervised and Unsupervised Machine Learning Process: A Case Study on the ISCX Dataset. In: 2018 1st International Conference on Data Intelligence and Security (ICDIS) [online]. IEEE, 2018, 2018, s. 219-226 [cit. 2019-05-19]. DOI: 10.1109/ICDIS.2018.00043. ISBN 978-1-5386-5762-1. Dostupné z: https://ieeexplore.ieee.org/document/8367767/

[52] THOMAS, Rajesh a Deepa PAVITHRAN. A Survey of Intrusion Detection Models based on NSL-KDD Data Set. In: 2018 Fifth HCT Information Technology Trends (ITT) [online]. IEEE, 2018, 2018, s. 286-291 [cit. 2019-05-13]. DOI: 10.1109/CTIT.2018.8649498. ISBN 978-1-5386-7147-4. Dostupné z: https://ieeexplore.ieee.org/document/8649498/

[53] TIWARI, Mohit, Raj KUMAR, Akash BHARTI a Jai KISHAN. Intrusion Detection Systems. International Journal of Computer Science and Mobile Applications [online]. 2017, (5), 38-44 [cit. 2019-05-12]. ISSN 2320-8163. Dostupné z: https://www.researchgate.net/publication/316599266\_INTRUSION\_DETECTION\_SYSTEM

[54] TPUs in Colab [online]. [cit. 2019-12-06]. Dostupné z: https://colab.research.google.com/notebooks/tpu.ipynb#scrollTo=a\_rjVo-RAoYd

[55] The UNSW-NB15 Dataset Description [online]. 2018 [cit. 2019-05-14]. Dostupné z: https://www.unsw.adfa.edu.au/unsw-canberra-cyber/cybersecurity/ADFA-NB15-Datasets/

[56] WARZYŃSKI, Arkadiusz; KOŁACZEK, Grzegorz. Intrusion detection systems vulnerability on adversarial examples. In: 2018 Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA). IEEE, 2018. p. 1-4.

[57] WILLIAMS, Nigel, Sebastian ZANDER a Grenville ARMITAGE. A preliminary performance comparison of five machine learning algorithms for practical IP traffic flow classification. ACM SIGCOMM Computer Communication Review [online]. 2006, 36(5) [cit. 2019-05-22]. DOI: 10.1145/1163593.1163596. ISSN 01464833. Dostupné z: http://portal.acm.org/citation.cfm?doid=1163593.1163596

[58] What is Correntropy [online]. [cit. 2019-12-03]. Dostupné z: https://www.igi-global.com/dictionary/information-theoretic-learning/6003

[59] XIA WEI-WEI a WANG HAI-FENG. Prediction model of network security situation based on regression analysis. In: 2010 IEEE International Conference on Wireless Communications, Networking and Information Security [online]. IEEE, 2010, 2010, s. 616-619 [cit. 2018-11-10]. DOI: 10.1109/WCINS.2010.5541853. ISBN 978-1-4244-5850-9. Dostupné z: http://ieeexplore.ieee.org/document/5541853/

[60] ZAMAN, Marzia a Chung-Horng LUNG. Evaluation of machine learning techniques for network intrusion detection. In: NOMS 2018 - 2018 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium [online]. IEEE, 2018, 2018, s. 1-5 [cit. 2019-05-21]. DOI: 10.1109/NOMS.2018.8406212. ISBN 978-1-5386-3416-5. Dostupné z: https://ieeexplore.ieee.org/document/8406212/

[61] ZHIQIANG, Liu, Ghulam MOHI-UD-DIN, Li BING, Luo JIANCHAO, Zhu YE a Lin ZHIJUN. Modeling Network Intrusion Detection System Using Feed-Forward Neural Network Using UNSW-NB15 Dataset. In: 2019 IEEE 7th International Conference on Smart Energy Grid Engineering (SEGE) [online]. IEEE, 2019, 2019, s. 299-303 [cit. 2020-05-02]. DOI: 10.1109/SEGE.2019.8859773. ISBN 978-1-7281-2440-7. Dostupné z: https://ieeexplore.ieee.org/document/8859773/

**Príloha A: Plán práce**

Tabuľka A.13 uvádza plán práce v rámci prvej etapy riešenia diplomovej práce.

Tabuľka A. – Plán práce k DP I

|  |  |
| --- | --- |
| DP I | |
| Týždeň | **Cieľ** |
| 1-2 | Analýza existujúcich riešení IDS (štruktúra, metódy, algoritmy). |
| 3-5 | Analýza metód spracovania veľkej množiny dát z prostredia počítačových sietí. |
| 6-8 | Analýza a zaúčanie sa do strojového učenia. |
| 9-10 | Odskúšanie získaných znalostí na vzorových príkladoch. Experimentovanie. |
| 11-12 | Úprava a dokončenie dokumentácie. |

Jednotlivé body vyššie uvedeného plánu boli mierne náročné na vypracovanie. Podarilo sa nám zanalyzovať rôzne aspekty vybranej problémovej oblasti.

Zanalyzovali sme IDS systémy, ich architektúru, existujúce riešenia zaoberajúce sa odhalením sieťových útokov a spôsob vyhodnocovania úspešnosti IDS. Taktiež sa nám podarilo dostatočne zanalyzovať sieťové útoky, dátové množiny a strojové učenie. V prvej etape diplomovej práce sme taktiež stihli aplikovať získané znalosti o strojovom učení na dátovej množine NSL-KDD.

Navrhli sme vlastné riešenie na základe preštudovania danej problematiky. Stanovenie podmienok na prvú etapu sa nám podarilo splniť a dokument sa tiež úspešne upravil do finálnej podoby na základe podmienok vedúceho práce.

Tabuľka A.14 uvádza plán práce v rámci druhej etapy riešenia diplomovej práce.

Tabuľka A. – Plán práce k DP II

|  |  |
| --- | --- |
| DP II | |
| Týždeň | **Cieľ** |
| 1-2 | Zbieranie dát z prostredia počítačových sietí a ich predpríprava. |
| 3-4 | Návrh vlastného riešenia. |
| 5-8 | Implementácia zadania. |
| 9-10 | Analýza výsledkov vlastného riešenia. Odhalenie nedostatkov. Zapracovanie zmien do implementácie. |
| 11-12 | Úprava a dokončenie dokumentácie. Príprava na obhajobu DP II. |

Jednotlivé body vyššie uvedeného plánu práce k DP II boli mierne náročné na vypracovanie. Počas práce na druhej etape sme sa stretli s viacerými problémami, ktoré boli časovo náročné na vyriešenie.

Podarilo sa nám stiahnuť rozsiahlu množinu dát UNSW-NB15, nad ktorou sme aplikovali rôzne metódy predspracovania dátovej množiny. Podarilo sa nám predspracovať dátové množiny rôznymi spôsobmi. Nad predspracovanými dátovými množinami sme aplikovali metódy strojového učenia, konkrétne logistická regresia, lineárny klasifikátor (SVM, logistická regresia) s výcvikom SGD, náhodný les a rozhodovací strom. Dosiahli sme vysoké miery presností odhalenia sieťových útokov. Počas vývoja prototypu sme čelili rôznym nedostatkom, ktoré sa ale podarilo vyriešiť a zapracovať.

Počas práce na druhej etape sme pracovali aj na zdokonalení návrhu vlastného riešenia, ktorý podrobne opisujeme vyššie v tomto dokumente.

Stanovenie podmienok na druhú etapu sa nám podarilo splniť a dokument sa tiež úspešne upravil do finálnej podoby na základe podmienok vedúceho práce.

Tabuľka A.15 uvádza plán práce v rámci tretej etapy riešenia diplomovej práce.

Tabuľka A. – Plán práce k DP III

|  |  |
| --- | --- |
| DP III | |
| Týždeň | **Cieľ** |
| 1-4 | Korekcia chýb návrhu na základe pripomienok od vedúceho projektu. Implementácia ďalších častí návrhu z druhej etapy. Implementácia ďalších metód strojového učenia, hlavne neurónovej siete. |
| 5-6 | Testovanie a zhodnotenie výsledkov implementovaného nástroja. |
| 7-8 | Finálne úpravy v projekte. Kontrola a odhaľovanie chýb. |
| 9-10 | Dokončenie dokumentácie. |
| 11-12 | Príprava na obhajobu DP III. |

**Príloha B: Technická dokumentácia**

**Príloha C: Obsah elektronického média**

Adresáre:

* DiplomovaPraca/ – Elektronická verzia diplomovej práce vo formáte .docx a .pdf.
* Notebooks/ – Projektový adresár programových modulov pre predspracovanie dátovej množiny a strojové učenie. Adresár obsahuje súbory vo formáte .ipynb.
* Notebooks/lib/ – Adresár vlastných knižníc. Adresár obsahuje súbory vo formáte .py.

Súbory:

* ObsahElektronickehoMedia.txt – Textový súbor s obsahom adresárov a súborov elektronického média.

1. Crrentropia [58] - Štatistické meranie, ktoré odhaduje podobnosť medzi dvoma alebo viacerými náhodnými premennými integráciou funkcie hustoty pravdepodobnosti pozdĺž hlavnej diagonály vektorového priestoru. [↑](#footnote-ref-1)
2. Application-Specific Integrated Circuit (ASIC) [5] – Mikročip určený na špeciálne použitie a nie na všeobecné použitie. [↑](#footnote-ref-2)
3. https://cloud.google.com/tpu/ [↑](#footnote-ref-3)
4. Floating-point Operations Per Second (FLOP) [14] – Jednotka výpočtového výkonu počítača, ktorá udáva počet operácií v pohyblivej rádovej čiarke za sekundu. [↑](#footnote-ref-4)
5. SAV [43] – Prípona súboru použitá pre uložený dátum Statistical Package for Social Sciences [↑](#footnote-ref-5)
6. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.ensemble.RandomForestClassifier.html [↑](#footnote-ref-6)
7. https://xgboost.readthedocs.io/en/latest/ [↑](#footnote-ref-7)
8. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.tree.DecisionTreeClassifier.html# [↑](#footnote-ref-8)
9. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.linear\_model.LogisticRegression.html [↑](#footnote-ref-9)
10. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.linear\_model.SGDClassifier.html [↑](#footnote-ref-10)
11. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.neighbors.KNeighborsClassifier.html [↑](#footnote-ref-11)
12. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.linear\_model.Perceptron.html [↑](#footnote-ref-12)
13. https://keras.io/layers/recurrent/ [↑](#footnote-ref-13)
14. https://colab.research.google.com/signup [↑](#footnote-ref-14)
15. Graphics Processing Unit (GPU) – Grafický procesor [↑](#footnote-ref-15)
16. https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/reference/api/pandas.DataFrame.describe.html [↑](#footnote-ref-16)
17. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.ensemble.RandomForestRegressor.html [↑](#footnote-ref-17)
18. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.model\_selection.RandomizedSearchCV.html [↑](#footnote-ref-18)
19. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.model\_selection.GridSearchCV.html [↑](#footnote-ref-19)
20. https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/reference/api/pandas.get\_dummies.html [↑](#footnote-ref-20)
21. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.preprocessing.StandardScaler.html [↑](#footnote-ref-21)
22. https://imbalanced-learn.readthedocs.io/en/stable/generated/imblearn.over\_sampling.SMOTE.html [↑](#footnote-ref-22)
23. https://imbalanced-learn.readthedocs.io/en/stable/generated/imblearn.over\_sampling.ADASYN.html [↑](#footnote-ref-23)
24. https://github.com/pandas-profiling/pandas-profiling [↑](#footnote-ref-24)
25. http://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.model\_selection.train\_test\_split.html [↑](#footnote-ref-25)
26. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.feature\_selection.SelectKBest.html [↑](#footnote-ref-26)
27. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.feature\_selection.RFE.html [↑](#footnote-ref-27)
28. https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.kernel\_approximation.Nystroem.html [↑](#footnote-ref-28)
29. https://scikitlearn.org/stable/modules/generated/sklearn.feature\_selection.SelectFromModel.html [↑](#footnote-ref-29)
30. https://keras.io [↑](#footnote-ref-30)
31. https://www.tensorflow.org [↑](#footnote-ref-31)
32. https://keras.io/callbacks/#callback [↑](#footnote-ref-32)
33. https://keras.io/scikit-learn-api/ [↑](#footnote-ref-33)
34. http://epistasislab.github.io/tpot/ [↑](#footnote-ref-34)