**Unix – Définition**

* Unix est un **système d’exploitation** : il contrôle l’ordinateur et les périphériques.
* Il a été créé dans les **laboratoires AT&T Bell**.
* Il est :
  + **Ouvert :** Le code source est disponible, donc les développeurs peuvent l'étudier, le modifier ou l'améliorer.
  + **Multi-utilisateur :** Plusieurs personnes peuvent utiliser le système en même temps
    - * Chacun a :
        + Un **compte**
        + Ses **fichiers personnels**
        + Ses **droits d’accès**
  + **Multi-tâche :** Il peut faire tourner plusieurs programmes en même temps.

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

* + Basé sur un **noyau (kernel)**

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, diagramme

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.



**Historique :**

**Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Les familles de UNIX**

**UNIX** n’est pas un seul système. Il existe **plusieurs versions** ou **familles** de UNIX (comme Solaris, AIX, HP-UX, BSD, Linux, etc.).



**🎯 Objectif commun : Harmoniser**

Même si ces versions sont différentes, le but est de **les rendre plus compatibles entre elles** pour :

* **Faciliter le développement de logiciels :** Un programmeur écrit un logiciel sur un système UNIX.S’il veut que ce logiciel fonctionne aussi sur un autre UNIX, c’est plus facile si les systèmes se ressemblent.
* **Du point de vue de l’utilisateur**
* Pour l’utilisateur, les **interfaces sont très similaires** (mêmes commandes de base, même structure).
* Résultat : l’utilisateur peut passer d’un UNIX à un autre **sans se perdre**.
* **Du point de vue de l’administration :** l'administration révèle des différences, chaque UNIX ayant ses propres spécificités, notamment dans les commandes matérielles et les extensions uniques à chaque fournisseur.
* **Initiatives d'Unification :**

SVID (System V Interface Definition) est un ensemble de normes créées par **AT&T** pour **standardiser** les systèmes UNIX de différents fournisseurs (comme **AT&T**, **IBM**, **HP**, etc.), en particulier ceux basés sur **System V**. L'objectif était de rendre les différents systèmes UNIX plus **compatibles** entre eux, en définissant des **interfaces communes** pour les commandes, la gestion des fichiers, et la programmation.

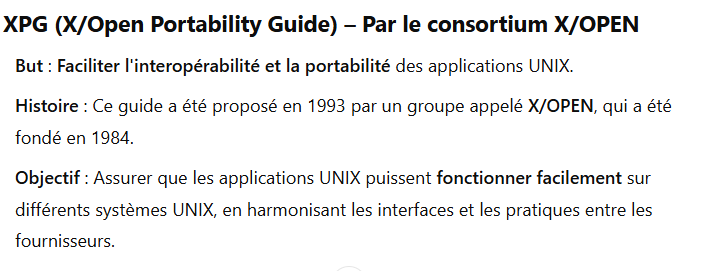


Le **Système V** (ou **System V**) est une **version d'UNIX** qui a été développée par **AT&T**

![Une image contenant texte, capture d’écran, Police, algèbre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.](data:image/png;base64,Qk02WgYAAAAAADYAAAAoAAAA0gIAAMAAAAABABgAAAAAAAAAAADEDgAAxA4AAAAAAAAAAAAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w1luQ0NDZI3Df//4P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////DWW5kjcN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w1lubllDf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////////////////DWW5NA0N/92S////////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////Yrb/DQ0NDQ0NuWUN////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////uf//DQ1i/7Zi////////////NJDgYg0N//+5////////uf//DQ1i4JA0////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NNA0N/92S////////////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////uf//DQ1iNA0N/92S////////NJDgYg0N//+5kt3/DQ00kjcN///g////////////////kt3/DQ00uWUN////////////////////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7ZiDWW5kjcN///g////NJDgkjcN///g////////////NJDgYg0N//+5////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7ZiDWW5kjcN///g////////4P//DTeSYg0N//+5////////////////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////NJDgYg0N//+5////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////uf//DQ1i4LZiDTeSDQ0NDQ0NNA0N/92S////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NNA0N/92S////////////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////////////DWW5kjcN///g////NJDgkjcN///g////////////NJDgYg0N//+5////////////////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NYg0Nuf+5DQ1i4JA0////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////4P//DTeSDQ0NNA0N/92Suf//DQ1i/7Zi////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////NJDgkjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////////NJDgYg0N//+5////////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NYg0Nuf+5DQ1i4JA0////////DWW5kjcN///g////uf//DQ1i4JA0////////////DWW5kjcN///g////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NNA0N/92S////////NJDgNA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//+5ZWL////////g//8NN5K5ZQ3///////////+S3f80DTQNNzTgkDT///////////9iZbn//7n///////80kOBiDQ3//7n////g//8NN5K5ZQ3///////////9itv8NDQ3gkDT///////////9iZbn//7n///+5//8NDWL/tmL///////////80kOBiDQ3//7n///////+5//8NDWLgkDT///////9itv8NDQ3gkDT///////////9iZbn//7n///9ikOD/3ZL///////9itv80DQ3/3ZL///////////////////////////80kOANDQ3/tmL////////g//8NN5KSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////////////////80kOANDQ00DQ3/3ZL///////80kOBiDQ3//7n///9itv8NDQ3gkDT////////////g//8NN5JiDQ3//7n///////////////////////9iZbn//7n///////80kOBiDQ3//7mS3f8NDTTgkDT///////8NZbkNDQ2SNw3//+D///80kOCSNw3//+D///////////80kOBiDQ3//7n///9iZbn//7n///////80kOBiDQ3//7n///////////////////+S3f8NDTTgkDT///////8NZbkNDQ2SNw3//+D///////+S3f8NDTQNDQ3/tmL///////////////8NZbk0DQ3/3ZL///////80kOA0DQ3/3ZL///////80kOBiDQ3//7n///+5//8NDWL/tmL///////////////////////////////+5//8NDWINDQ3/tmL///////80kOANDQ3/tmL///////+5//8NDWKSNw3//+D///////9itv//tmL///9ikOD/3ZL///////9itv80DQ3/3ZL////g//8NN5JiDQ3//7n///////8NZbliDQ3//7n///////8NZbmSNw3//+D///80kOCSNw3//+D///////////80kOBiDQ3//7n///////////////////////+5//8NDWKSNw3//+D///+5//8NDWINDQ3gkDT///////////////////////9itv8NDQ3gkDT///////////9iZbn//7n///////9itv80DQ3/3ZL///////+5//8NDWL/tmL///////////////80kOANDQ3/tmL////////g//+SZZL//+D///////////////////////80kOCSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////////80kOBiDQ3//7n///////8NZbk0DQ3/3ZL///////80kOA0DQ3/3ZL///////+5//8NDWKSNw3//+D///+5//8NDWINDQ3gkDT///////8NZbmSNw3//+D///+5//8NDWLgkDT///////////8NZbmSNw3//+D///9itv8NDQ3gkDT///////////9iZbn//7n///9ikOD/3ZL///////9itv80DQ3/3ZL///80kOA0DQ3/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4JI3Df//4P///////zSQ4JI3DTSQuZI3Df//4P///////////////////////5Ld/zQNNP/dkv///7n//w0NYv+2Yv///////+D//w03krllDf///////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////zSQ4GINDf//uf///////7n//w0NYuCQNP///+D//w03krllDf///////////////////////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////////////////7n//w0NYuCQNP///////////////7n//w0NYv+2Yv///////7n//w0NYuCQNP///////////////5Ld/w0NNDQ3NDQNDf/dkv///////zSQ4GINDf//uf///////w1luWINDf//uf///////2K2/w0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////5Ld/zQNNP/dkmK2/zQNDf/dkv///////7n//w0NYpI3Df//4P///zSQ4JI3Df//4P///////////zSQ4GINDf//uf///////////////////5Ld/zQNNP/dkv///////////////////2K2/zQNDf/dkv///////7n//w0NYpI3Df//4P///////zSQ4JI3DTSQuZI3Df//4P///////2K2/zQNDf/dkv///////////////w1luZI3Df//4P///zSQ4GINDf//uf///7n//w0NYv+2Yv///////////////////////////////7n//w0NYrllDf///////////////w1luZI3Df//4P///zSQ4GINDf//uf///////////////////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///zSQ4GINDf//uf///////////+D//w03krllDf///////w1luZI3Df//4P///zSQ4JI3Df//4P///////////zSQ4GINDf//uf///////////////////////zSQ4GINDf//uf///////////2K2/w0NDeCQNP///////////////////+D//w03krllDf///////////////////////////////zSQ4JI3Df//4P///////7n//w0NYv+2Yv///////////7n//w0NYuCQNP///////////////////////////////////////////////zSQ4JI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////////zSQ4GINDf//uf///2K2/zQNDf/dkv///////////////w1luZI3Df//4P///zSQ4GINDf//uf///////////2K2/w0NDeCQNP///////w1luZI3Df//4P///7n//w0NYuCQNP///////////w1luZI3Df//4OD//w03krllDf///////////////////////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Yrb/DQ0NuWUN////////4P//DTeS4JA0uf//DQ1i/7Zi////////////////////uf//DQ1iYg0N//+5////uf//DQ1i/7Zi////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////NJDgYg0N//+5////////uf//DQ1i4JA0////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////4P//DTeSNA0N/92S////////////////////////Yrb/NA0N/92S////////////////////DWW5uWUN////////uf//DQ1i4JA0////////////4P//DTeSkjcNYrbgNA0N/92S////////NJDgYg0N//+5////////uf//DQ1iuWUN////uf//DQ1iuWUN////////////////////////////////////////////uf//DQ1iYg0N//+5Yrb/NA0N/92S////////////DWW5kjcN///g////NJDgkjcN///g////////////NJDgYg0N//+5////////////////uf//DQ1iYg0N//+5////////////////////Yrb/NA0N/92S////////////DWW5kjcN///g////uf//DQ1i4JA0kt3/NA00/92S////////NJDgkjcN///g////////////////Yrb/NA0N/92S////NJDgYg0N//+5////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////Yrb/Yg0N//+5////DWW5uWUN////////////////////////////////////////4P//DTeSNA0N/92S////DWW5uWUN////////////////////NJDgYg0N//+5////DWW5kjcN///g////NJDgkjcN///g////////////NJDgYg0N//+5////////////////////////DWW5uWUN////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////NJDgkjcN///g////////uf//DQ1i/7Zi////////////kt3/NA00/92S////////////////////////////////////////////////NJDgkjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////////NJDgYg0N//+5////NJDgkjcN///g////////////////Yrb/NA0N/92S////DWW5uWUN////////////////uf//DQ1i4JA0////////DWW5kjcN///g////uf//DQ1i4JA0////////////DWW5kjcN///guf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////4P//DTeSNA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8NZbkNDQ0NDQ3gkDT///////////9itv80DQ3/3ZL///8NZbm5ZQ3///////////9itv8NDQ0NDQ2SNw3//+D///////+5//8NDWL/tmL///////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///+5//8NDWL/tmL///////////80kOBiDQ3//7n///////+5//8NDWLgkDT///+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////+S3f8NDTQNDQ1iDQ3//7n///////////////////////////80kOBiDQ3//7n///////////////////80kOCSNw3//+D///+5//8NDWLgkDT///////////80kOA0DQ3/3ZJitv80DQ3/3ZL///////80kOBiDQ3//7n///////////9itv8NDQ3/tmI0kOA0DQ3/3ZL///////////////////////////////////9itv8NDQ0NDQ2SNw3//+D///////8NZbkNDQ3gkDT///////8NZbmSNw3//+D///80kOCSNw3//+D///////////80kOBiDQ3//7n///////9itv8NDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////////////////8NZbkNDQ3gkDT///////8NZbmSNw3//+D///9itv80DQ3/3ZLg//8NN5K5ZQ3///////8NZbmSNw3//+D///////////////9itv80DQ3/3ZL///80kOBiDQ3//7n///+5//8NDWL/tmL///////////////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////////9itv80DQ3/3ZLg//8NN5INDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///+S3f8NDTQNDQ1iDQ3//7n////g//8NN5K5ZQ3///////////////////80kOBiDQ3//7n///8NZbmSNw3//+D///80kOCSNw3//+D///////////80kOBiDQ3//7n////////////////////g//8NN5K5ZQ3///////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////80kOCSNw3//+D///////+5//8NDWL/tmL///////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3gkDT///////////////////////80kOCSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////////80kOBiDQ3//7n///8NZbmSNw3//+D///////////////9itv80DQ3/3ZLg//8NN5K5ZQ3///////////////+5//8NDWLgkDT///////8NZbmSNw3//+D///+5//8NDWLgkDT///////////8NZbmSNw3//+CS3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////+S3f8NDTQNDQ1iDQ3//7n///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kjQNDf/dkv///////////////////w1luZI3Df//4P///2K2/2INDf//uf///zSQ4A0NDeCQNP///////////////////7n//w0NYv+2Yv///////7n//w0NYv+2Yv///////////+D//w03krllDf///7n//w0NYv+2Yv///////////zSQ4GINDf//uf///////7n//w0NYuCQNP///7n//w0NYv+2Yv///////////+D//w03krllDf///2K2/w0NDbllDf///////////////////////////////////////zSQ4GINDf//uf///////////////////zSQ4JI3Df//4P///7n//w0NYuCQNP///////5Ld/w0NNOCQNP///2K2/zQNDf/dkv///////zSQ4GINDf//uf///////////////w1luTQ3DQ0NNOCQNP///////////////////////////////////zSQ4A0NDeCQNP///////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4P///zSQ4JI3Df//4P///////////zSQ4GINDf//uf///zSQ4A0NDeCQNP///////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4P///w1luZI3Df//4P///2K2/2INDf//uf///zSQ4JI3Df//4P///////////////2K2/zQNDf/dkv///zSQ4GINDf//uf///7n//w0NYuCQNP///////////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////////2K2/zQNDf/dkv///w1lubllDf///////////////zSQ4GINDf//uWK2/w0NDbllDf///////////////////w1lubllDf///////////////////zSQ4GINDf//uf///w1luZI3Df//4P///zSQ4JI3Df//4P///////////zSQ4GINDf//uf///////////////////////w1lubllDf///////////////7n//w0NYuCQNP///////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////+D//w03krllDf///////zSQ4JI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////////5Ld/zQNNP/dkv///////////7n//w0NYuCQNP///////////////////////zSQ4JI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////////zSQ4GINDf//uf///zSQ4JI3Df//4P///////////////2K2/zQNDf/dkv///w1lubllDf///////////////7n//w0NYuCQNP///////w1luZI3Df//4P///7n//w0NYuCQNP///////////w1luZI3Df//4Ln//w0NYv+2Yv///////////+D//w03krllDf///2K2/w0NDbllDf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////uf//DQ1i4JA0////////uf//DQ1i4JA0////DWW5uWUN////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////uf//DQ1iuWUN////////////DWW5NA0N/92S////////uf//DQ1i4JA0////////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////NJDgkjcN///g////////////////////////////////////////NJDgYg0N//+5////////////////////NJDgkjcN///g////uf//DQ1i4JA0////////DWW5Yg0N//+5////Yrb/NA0N/92S////////NJDgYg0N//+5////////////////uf//DQ1ikjcN///g////////////////////////////////////DWW5uWUN////////////////////////////////////////////DWW5uWUN////////NJDgNA0N/92S////////////DWW5kjcN///g////DWW5uWUN////////////////////////////////////////////////////////////////DWW5uWUN////kt3/DQ00/7Zi////////uf//DQ1i/7Zi////kt3/NA00/92S////////////////DWW5kjcN///g////NJDgYg0N//+5////uf//DQ1iuWUN////////////////////////////////uf//DQ1iuWUN////////////////NJDgYg0N//+5////Yrb/NA0N/92S////////////DWW5kjcN///gNJDgkjcN///g////////////////////Yrb/Yg0N//+5////////////4P//DTeSuWUN////////DWW5kjcN///g////NJDgNA0N/92S////////////DWW5kjcN///g////////////////////////Yrb/Yg0N//+5////////////kt3/DQ004JA0////////////////////////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////NJDgkjcN///g////////uf//DQ1iuWUN////////////4P//DTeSuWUN////////////kt3/DQ00/7Zi////////////////////////NJDgNA0N/92S////////kt3/DQ00uWUN////////////NJDgYg0N//+5////kt3/NA00/92S////////////////DWW5kjcN///g////Yrb/Yg0N//+5////////////kt3/DQ004JA0////////DWW5kjcN///g////uf//DQ1i4JA0////////////DWW5kjcN///g////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////NJDgkjcN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5K5ZQ3///////+S3f/gkGL///80kOBiDQ3//7n///////////8NZbmSNw3//+A0kOBiDQ3//7n////g//+SZZL//+D///+5//8NDWL/tmL///////////+S3f8NDTTgkDT///////8NZbliDQ3//7n///+5//8NDWINDQ3/tmL///+S3f8NDTQ0NzSSNw3//+D///80kOA0DQ3/3ZL///////+S3f8NDTTgkDT///////8NZbliDQ3//7n///9itv80DQ3/3ZL///////9iZbn//7n///////////////////////80kOBiDQ3//7n///////////////////80kOCSNw3//+D///+5//8NDWLgkDT///9itv8NDQ3/tmL///////9itv80DQ3/3ZL///////80kOBiDQ3//7n///////////////8NZbkNDQ0NDQ3gkDT///////////////////////////////////80kOBiDQ3//7n////g//+SZZL//+D///80kOD/tmL///////+S3f8NDTTgkDT///////80kOANDQ1iDQ3//7n///+S3f8NDTTgkDT///////80kOBiDQ3//7n////g//+SZZL//+D///////////////////////80kOD/tmL///////+S3f8NDTTgkDT///80kOBiDQ3//7n///////////8NZbmSNw3//+D///8NZbk0DQ3/3ZL///////80kOANDQ3/tmL///////80kOBiDQ3//7n///+5//8NDWI0NzT/tmL///////////////////////////+5//8NDWI0NzTgkDT///////9itv8NDQ3gkDT////////g//8NN5KSNw3//+D///9itv8NDQ3/tmL///9itv80DQ3/3ZL///////9iZbn//7n////g//8NN5JiDQ3//7n///////8NZbk0DQ3/3ZL///////8NZbmSNw3//+D///80kOANDQ1iDQ3//7n///+S3f8NDTTgkDT////////////////////////////g//8NN5KSNw3//+D///+5//8NDWINDQ3gkDT///////////////////////+S3f8NDTTgkDT///////8NZbliDQ3//7n///////80kOCSNw3//+D///////+5//8NDWI0NzT/tmL///////////9itv8NDQ3/tmL////g//8NN5KSNw3//+D///////////////////////80kOANDQ2SNw3//+D///8NZbk0DQ0NNzT/tmL///+5//8NDWK5ZQ3///////////8NZbk0DQ3/3ZL///////80kOANDQ3/tmL////////g//8NN5KSNw3//+D///+5//8NDWINDQ3gkDT///////8NZbmSNw3//+D///+5//8NDWLgkDT///////////8NZbmSNw3//+D///+S3f8NDTTgkDT///////8NZbliDQ3//7n///9itv80DQ3/3ZL///////9iZbn//7n///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDeCQNOD//w03krllDf///////////////5Ld/w0NNP+2Yv///zSQ4A0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4A1luQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///////7n//w0NYg0NDQ0NDWINDf//uf///////7n//w0NYv+2Yg1luQ0NDQ0NDZI3Df//4GK2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////7n//w0NYg0NDQ0NDWINDf//uf///////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///////////////////////zSQ4GINDf//uf///////////////////zSQ4JI3Df//4P///7n//w0NYuCQNLn//w0NYrllDf///////////2K2/zQNDf/dkv///////zSQ4GINDf//uf///////////5Ld/w0NNOCQNDSQ4GINDf//uf///////////////////////////////////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4P///7n//w0NYg0NDQ0NDQ0NDbllDf///////////zSQ4JI3Dbn/4A0NYg0NDQ0NDbllDf///////////////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////////////7n//w0NYg0NDQ0NDQ0NDbllDf///+D//w03krllDf///////////////2K2/zQNDf/dkv///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDTQNDf/dkv///////////zSQ4GINDf//uf///7n//w0NYv+2Yg1luQ0NDbllDf///////////////////7n//w0NYv+2YjSQ4A0NDQ0NDQ0NDeCQNP///////////////////w1luQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///////////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///////////w1luZI3Df//4P///zSQ4JI3Dbn/4A0NYg0NDQ0NDbllDf///////////////////////////////////////w1luQ0NDQ0NDQ0NDbm2Yg0NYuCQNP///////////////////////////7n//w0NYg0NDQ0NDWINDf//uf///5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDTQNDf/dkrn//w0NYv+2Yg1luQ0NDbllDf///////5Ld/w0NNA0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////////////////zSQ4JI3DZLd4A0NNA0NDQ0NDf+2YuD//w03kg0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDTQNDf/dkv///////////////////w1luQ0NDQ0NDQ0NDbm2Yg0NYuCQNP///////w1luZI3Df//4DSQ4A0NDQ0NDQ0NDQ0NDeCQNP///w1luZI3Df//4P///////7n//w0NYg0NDQ0NDWINDf//uf///////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////4N3g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgYg0N//+5////////////////////NJDgkjcN///g////uf//DQ1i4JA0DWW5Yg0N//+5////////////Yrb/NA0N/92S////////NJDgYg0N//+5////////4P//DTeSkjcN///guf//DQ1iuWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////DWW54JA0////////////4N3////g////////////4N3g////////////NJDgkjcN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////4P///93g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWL/tmL////////////////////////g//8NN5L/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOBiDQ3//7n///////////////////80kOCSNw3//+D///+5//8NDWJiZTQNDTTgkDT///////////////9itv80DQ3/3ZL///////80kOBiDQ3//7n///////80kOANDQ3/tmL///////9itv8NDQ3/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////8NZbngkDT///////////+5//9iDWL//7ng//8NN5L/tmL///////////80kOCSNw3//+D///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////+5//8NDWLgkDT////////////////////////////////////g//8NN5L/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////////////////w1lubllDf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4GINDf//uf///////////////////zSQ4JI3Df//4P///7n//w0NYg0NDZI3Df//4P///////////////2K2/zQNDf/dkv///////zSQ4GINDf//uf///7n//w0NYrllDf///////////+D//w03kpI3Df//4P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4GINDf//uf///////////////////////////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w1luZI3Df//4P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYuCQNP///////w1lueCQNP///////////////2K2/7llDTSQ4LllDf///////////////zSQ4JI3Df//4P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYuCQNP///////w1luZI3Df//4P///7n//w0NYuCQNP///////////w1luZI3Df//4P///////////////5Ld/zQNNP/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////DWW5Yg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgYg0N//+5////////////////////NJDgkjcN///g////uf//DQ1iNA0N/92S////////////////////Yrb/NA0N/92S////////NJDgYg0N//+54P//DTeSNA0N/92S////////////////kt3/DQ00uWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgYg0N//+5////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////DWW5kjcN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////DWW54JA0////////////////4P//DTeSYg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////DWW5kjcN///g////////DWW5kjcN///g////////DWW5kjcN///g////////////////////NJDgNA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////8NZbkNDQ1iDQ3//7n///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wP//DRVzDQ0NWy8V8MqS////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Yrb/NA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/NA00/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//9TO3MkS2INDQ08DQ3/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9itv80DQ3/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOD/tmL///////////80kOA0DQ3/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f+5ZTT///////////+S3f8NDTTgkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f80DTT/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////yyA0A0NDcl0Ff///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2K2/zQNDf/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w1luZI3Df//4P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2K2/zQNDf/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/zQNNP/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////c8b/DQ0VkjcN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Yrb/NA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Yrb/Yg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/NA00/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+53fc8ZZINFSQNDQ0NDQ1MMxzgrnr///f///////////+S3f8NDTSSNw2SyskNKFsNDQ0sFQ3JkFv/+/D///////+S3f8NDTSSNw3//+D////////J7P80WpINERwNDQ0cEQ16SzT33bH///////////+SxvAcM1sNDQ0NDQ00HA3QmEz////////A8P8VO3oNDQ0VDQ3gm0zg//8NN5I0DQ3/3ZL///////80kOANDQ3gkDT///////////////////////////9itv8NDQ3/tmL///////////////////////////////////80kOANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmINZbmSNw3//+D///8NZbm5ZQ3///////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDQ0kOBiDQ3//7n///+S3f80DTT/3ZL///////////+S3f8NDTT/tmL////////g//8NN5INDQ00DQ3/3ZK5//8NDWLgkDT///////80kOCSNw3//+D///////////////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ25ZQ1itv80DQ3/3ZL///////////8NZbkNDQ0NDQ00DQ3g3ZINN5K5ZQ3///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ3gkDT///////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////8NZbkNDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///+5//8NDWINDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////////////////////////+5//8NDWLgtmINN5INDQ0NDQ00DQ3/3ZL///////////+S3f80DTT/3ZL///////////////////80kOANDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ25ZQ1itv80DQ3/3ZL///+5//8NDWL/tmL///////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmINZbmSNw3//+D///80kOCSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////////80kOBiDQ3//7n///+5//8NDWL/tmL///////////80kOBiDQ3//7n///////+5//8NDWLgkDT///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ3gkDT///////80kOANDQ0NDQ0NDQ00DQ3/3ZL///////////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ3gkDT////////////g//8NN5INDQ00DQ3/3ZL///////////////////+5//8NDWLgkDT///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////////////+5//8NDWINDQ0NDQ1iDQ25/7kNDWLgkDT///////80kOBiDQ3//7n///////////8NZbkNDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///+5//8NDWLgkDT///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ3gkDT///////+S3f8NDTT/tmL///+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ3gkDT///////////////////////////+S3f80DTS53ZINDWINDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////80kOANDQ0NDQ0NDQ3/tmINZbmSNw3//+D///80kOBiDQ3//7n///80kOANDQ0NDQ0NDQ00DQ3/3ZL///+5//8NDWINDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////80kOCSNw3//+D///////////80kOBiDQ3//7n///////+5//8NDWINDQ1iDQ3//7n///////////////////////8NZbkNDQ3/tmL////////////w+/9imMkNHDwNDQ0NDQ1iPhzwxpn///////////9itv8NDQ25ZQ3///////////9itv8NDQ25ZQ3///////////+SxvAcM1sNDQ0NDQ00HA3QmEz////////A8P8VO3oNDQ0VDQ3gm0zg//8NN5I0DQ3/3ZL////////w+/9imMkNHDwNDQ0NDQ1iPhzwxpn///////////9itv8NDQ25ZQ3///////////9itv8NDQ25ZQ3////g//8NN5I0DQ3/3ZL////////g//8NN5I0DQ3/3ZL////////J7P80WpINERwNDQ0cEQ16SzT33bH////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////////////////////////////80kOANDQ0NDQ0NDQ00DQ3/3ZL///////////80kOANDQ0NDQ0NDQ3/tmINZbmSNw3//+D///+S3f80DTT/3ZL////////////////////////////////////g//8NN5INDQ0NDQ00DQ3g3ZINN5K5ZQ3///////80kOBiDQ3//7n///////8NZbmSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////////////8NZbkNDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///////80kOCSNw3//+D////////////////g//8NN5INDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+D///////8NZbm5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+D///////9itv8NDQ0NDQ25ZQ25//8NDWINDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2u28A0NJA0NDQ0NDSQoHA0VJA0NDQ0NDZJCDf/72P///////5Ld/w0NNCwkDQ0NLGJLJDxWaw0NFQ0NDblpHP//9////5Ld/w0NNJI3Df//4P///7nw/w0cYg0NDTwVDWttU0xhaw0RJLllDf///////0OU2A0NDQ0NDUwvFWttYjRLYrltHP///////w1luQ0NDTQRDVNtU+CYYuD//w03kjQNDf/dkv///////zSQ4A0NDeCQNP///////////////////////////2K2/w0NDf+2Yv///////////////////////////7n//w0NYmINDf//uf///////////5Ld/w0NNP+2Yv///5Ld/w0NNOCQNP///////w1luQ0NDZI3Df//4P///w1lubllDf///////////7n//w0NYrllDf///////zSQ4A0NDWINDf//uf///5Ld/zQNNP/dkv///////////5Ld/w0NNP+2Yv///////2K2/zQNDf/dkv///////7n//w0NYuCQNP///////zSQ4JI3Df//4P///////////////////////////////2K2/w0NDeCQNP///////2K2/w0NDTQNDf/dkv///////zSQ4A0NDf+2Yv///+D//w03kg0NDbllDf///////2K2/w0NDeCQNP///////////2Jluf//uf///////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///+D//w03kmINDf//uf///////5Ld/+CQYv///7n//7llYv///////+D//w03krllDf///////////////////////7n//w0NYg0NDf+2Yv///////zSQ4A0NDf+2Yv///////5Ld/zQNNP/dkv///////////////w1luTQNDf/dkv///////zSQ4DQNDf/dkv///////2K2/w0NDeCQNP///////2K2/w0NDTQNDf/dkv///7n//w0NYv+2Yv///////////5Ld/w0NNOCQNP///////w1luQ0NDZI3Df//4P///zSQ4JI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////////zSQ4GINDf//uf///7n//w0NYv+2Yv///////////zSQ4GINDf//uf///////7n//w0NYuCQNP///////2K2/w0NDeCQNP///////////2Jluf//uf///2KQ4P/dkv///////2K2/zQNDf/dkv///////////////////////2K2/w0NDeCQNP///////////2Jluf//uf///////2K2/zQNDf/dkv///////////////////////////7n//w0NYuCQNP///////2K2/w0NDeCQNP///////5Ld/w0NNOCQNP///////7n//w0NYpI3Df//4P///7n//w0NYg0NDeCQNP///////zSQ4GINDf//uf///+D//w03kmINDf//uf///////2Jluf//ubn//w0NYuCQNP///////2K2/w0NDeCQNP///////////2Jluf//uf///5Ld/w0NNP+2Yv///5Ld/+CQYv///////7n//w0NYuCQNP///////////////////////5Ld/w0NNDQNDf/dkv///////w1luTQNDf/dkv///////2K2/w0NDeCQNP///////w1luQ0NDZI3Df//4P///zSQ4GINDf//uf///2KQ4P/dkv///////2K2/zQNDf/dkrn//7llYv///////+D//w03krllDf///////zSQ4A0NDf+2Yv///////+D//5Jlkv//4P///zSQ4JI3Df//4P///////////zSQ4GINDf//uf///////zSQ4GINDf//uf///////////////////////////////w1luQ0NDf+2Yv///////+D//w1CmQ0NDSQRDWthTDxWaw0NFQ0NDdiUQ////////2K2/w0NDbllDf///////////2K2/w0NDbllDf///////0OU2A0NDQ0NDUwvFWttYjRLYrltHP///////w1luQ0NDTQRDVNtU+CYYuD//w03kjQNDf/dkv///+D//w1CmQ0NDSQRDWthTDxWaw0NFQ0NDdiUQ////////2K2/w0NDbllDf///////////2K2/w0NDbllDf///+D//w03kjQNDf/dkv///////+D//w03kjQNDf/dkv///7nw/w0cYg0NDTwVDWttU0xhaw0RJLllDf///+D//w03kjQNDf/dkv///////////////////////////////2KQ4P/dkv///////2K2/zQNDf/dkv///2K2/w0NDeCQNP///////w1luQ0NDZI3Df//4P///5Ld/zQNNP/dkv///////////////////////////////+D//w03kmINDf//uf///+D//w03kg0NDbllDf///////zSQ4GINDf//uf///////w1luZI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////+D//w03kmINDf//uf///////5Ld/+CQYv///////zSQ4JI3Df//4P///////////7n//w0NYpI3Df//4P///////2K2//+2Yv///////w1lubllDf///////////////w1luZI3Df//4P///+D//w03krllDf///////7n//7llYv///////+D//w03krllDf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////ktn/DQ08DQ0NwIRD//fo////////sd33DS9rDQ0NuWkc///3////kt3/DQ00HA0N8LZi////////ktn/DQ08LA0N/9WC////kt3/DQ00kjcN///g////FXTJDQ0Nkj4N//vY////////2Pf/yaOZ////qvT/DQ1bHA0N8LJi////////////////////4P//DTeSDQ0N/7Ji////////4P//DTeSNA0N/92S////////NJDgDQ0N4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSkjcN///g////////////////uf//DQ1i/7Zi////Yrb/NA0N/92S////////uf//DQ1ikjcN///g////DWW5uWUN////////////kt3/DQ00/7Zi////////4P//DTeSYg0N//+5////kt3/NA00/92S////////////kt3/DQ00/7Zi////////NJDgkjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////NJDgkjcN///g////////////////////////////4P//DTeSuWUN////////////////DWW5NA0N/92S////4P//DTeSuWUN////////////kt3/DQ00uWUN////4P//DTeSuWUN////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////Yrb/NA0N/92S////////////////////////////////////////////NJDgkjcN///g////////////////////uf//DQ1iuWUN////////////////DWW5kjcN///g////kt3/NA00/92S////////////Yrb/NA0N/92S////////////////DWW5kjcN///g4P//DTeSuWUN////////////////DWW5NA0N/92S////uf//DQ1i/7Zi////////////Yrb/NA0N/92S////////uf//DQ1ikjcN///g////NJDgkjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////////NJDgYg0N//+5////uf//DQ1i/7Zi////////////NJDgYg0N//+5////////uf//DQ1i4JA0////4P//DTeSuWUN////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////4P//DTeSuWUN////////////////////////////////NJDgkjcN///g////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////uf//DQ1i4JA0////////////////Yrb/NA0N/92S////NJDgYg0N//+5////////////Yrb/DQ0N4JA0////////NJDgYg0N//+5////NJDgYg0N//+5////////////////////uf//DQ1i4JA0////4P//DTeSuWUN////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////////////////////DWW5uWUN////////////////////////kt3/DQ004JA0////////////4P//DTeSuWUN////////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1ikjcN///g////NJDgYg0N//+5////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////NJDgkjcN///guf//DQ1i4JA0////////////////////////////NJDgkjcN///g////////////NJDgYg0N//+5////////DWW5uWUN////////////////////////////////////DWW5DQ0N/7Zi////////W6v3DQ0NYhwN//C5////////ktn/DQ08TA0N/+Sh////Yrb/DQ0NuWUN////////////Yrb/DQ0NuWUN////qvT/DQ1bHA0N8LJi////////////////////4P//DTeSDQ0N/7Ji////////4P//DTeSNA0N/92S////W6v3DQ0NYhwN//C5////////ktn/DQ08TA0N/+Sh////Yrb/DQ0NuWUN////////////Yrb/DQ0NuWUN////4P//DTeSNA0N/92S////////4P//DTeSNA0N/92S////FXTJDQ0Nkj4N//vY////////2Pf/yaOZ////4P//DTeSNA0N/92S////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1ikjcN///g////kt3/NA00/92S////////////////////////////////Yrb/NA0N/92S////////////kt3/DQ00uWUN////////NJDgYg0N//+5////////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////Yrb/NA0N/92S////////////////////////////NJDgkjcN///g////////////NJDgYg0N//+5////////////////////////////DWW5uWUN////////////////DWW5kjcN///g////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////NJDgkjcN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD////////////////////////////////////////////////////////////////////////3//8NWqoNDQ3JdBz///////////////////+q8P8NDVMsDQ3/1YL///+S3f8NDTSCJA3//9D///////////8NZbkNDQ3glDz///+S3f8NDTSSNw3//+Dg//8NN5IVDQ3/wXP///////////////////////9itv8NDQ2hSw3//+j////////////////////g//8NN5INDQ3/tmL////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////80kOANDQ3gkDT///////////////////////////////////////////////////////////////9itv80DQ3/3ZL///////////////////+5//8NDWL/tmL///9itv80DQ3/3ZL///////////8NZbmSNw3//+D///8NZbm5ZQ3///////////+S3f8NDTT/tmL///////////80kOBiDQ3//7n///+S3f80DTT/3ZL///////////+S3f8NDTT/tmL///////80kOCSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////80kOCSNw3//+D///////////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////////9itv80DQ3/3ZL////g//8NN5LgkDT////////////g//8NN5K5ZQ3///+5//8NDWL/tmL///////////////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///80kOCSNw3//+D///////////////////////////////////////9itv8NDQ25ZQ3///////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////////9itv9iDQ3//7n///+S3f80DTT/3ZL///////////80kOCSNw3//+D///////////////9itv80DQ3/3ZKS3f8NDTT/tmL///////////////9itv80DQ3/3ZL///+5//8NDWL/tmL///////////9itv80DQ3/3ZL///////////8NZbmSNw3//+D///80kOCSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////////80kOBiDQ3//7n///+5//8NDWL/tmL///////////80kOBiDQ3//7n///////+5//8NDWLgkDT///+5//8NDWL/tmL////////////////////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////////////////+5//8NDWL/tmL///////////////////////////////80kOCSNw3//+D///////////////////////////+5//8NDWLgkDT///+S3f80DTT/3ZL///////////////+5//8NDWLgkDTg//8NN5K5ZQ3///////////////+5//8NDWLgkDT///////80kOBiDQ3//7n///8NZbm5ZQ3///////////////////////+5//8NDWLgkDT///+5//8NDWL/tmL///////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////80kOANDQ3gkDT///////////////////////+S3f80DTT/3ZL///////////////80kOCSNw3//+D///8NZbm5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+D///80kOBiDQ3//7n////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////////////9itv8NDQ25ZQ3///+S3f80DTT/3ZL///////////////////////////80kOCSNw3//+D///////////80kOBiDQ3//7n///////8NZbm5ZQ3///////////////////////////////////8NZbkNDQ3/tmL///////8NZbkNDQ3on0z///////////////8NYbENDQ33q1P///9itv8NDQ25ZQ3///////////9itv8NDQ25ZQ3///9itv8NDQ2hSw3//+j////////////////////g//8NN5INDQ3/tmL////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///8NZbkNDQ3on0z///////////////8NYbENDQ33q1P///9itv8NDQ25ZQ3///////////9itv8NDQ25ZQ3////g//8NN5I0DQ3/3ZL////////g//8NN5I0DQ3/3ZLg//8NN5IVDQ3/wXP////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL////////////////////////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///8NZbm5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+D///+S3f80DTT/3ZL///////////////////////////////80kOCSNw3//+D////////////g//8NN5K5ZQ3///////80kOBiDQ3//7n///////8NZbmSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////80kOCSNw3//+D///////////////////////////80kOCSNw3//+D///////////8NZbm5ZQ3///////////////////////////////8NZbm5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+D///+5//8NDWL/tmL///////////////////////9itv8NDQ25ZQ3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////6r0/w0NU0MNDf/kmf///////////////////////ySA0A0NDeCQNP///5Ld/w0NNJI3Df//4P///////////zSQ4A0NDeCQNP///5Ld/w0NNJI3Df//4OD//w03kiQNDbGYYrGusbGusbGusbGusbGusf/k0GK2/w0NDbllDf///////////////////////+D//w03kg0NDf+2Yv///////+D//w03kjQNDf/dkv///////zSQ4A0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////w1luZI3Df//4P///////////////////7n//w0NYv+2Yv///////w1luQ0NDeCQNP///////w1luZI3Df//4P///w1lubllDf///////////////zSQ4A0NDbllDf///////zSQ4GINDf//uf///5Ld/zQNNP/dkv///////////5Ld/w0NNP+2Yv///////zSQ4JI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////zSQ4JI3Df//4P///////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////////2K2/zQNDf/dkv///7n//w0NYuCQNP///////////+D//w03krllDf///5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///w1luQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDTQNDf/dkv///////w1luQ0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////////2K2/zQNDf/dkv///5Ld/zQNNP/dkv///////////w1luZI3Df//4P///////////////2K2/zQNDf/dkpLd/w0NNP+2Yv///////////////2K2/zQNDf/dkv///7n//w0NYv+2Yv///////////////w1luQ0NDeCQNP///////w1luZI3Df//4P///zSQ4JI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////////zSQ4GINDf//uf///7n//w0NYv+2Yv///////////zSQ4GINDf//uf///////7n//w0NYuCQNP///5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///////5Ld/w0NNA0NDWINDf//uf///////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///////zSQ4JI3Df//4P///////////////////////////7n//w0NYuCQNP///2K2/zQNDf/dkv///////////////7n//w0NYuCQNOD//w03krllDf///////////////7n//w0NYuCQNP///////zSQ4GINDf//ueD//w03krllDf///////////////////////7n//w0NYuCQNP///5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///5Ld/w0NNP+2Yv///////+D//w03kg0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////5Ld/zQNNP/dkv///////////////zSQ4GINDf//ueD//w03krllDf///////////////w1luZI3Df//4P///zSQ4GINDf//uf///////5Ld/w0NNA0NDWINDf//uf///////////w1luQ0NDQ0NDeCQNP///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDeCQNP///zSQ4JI3Df//4P///////////zSQ4GINDf//uf///////w1lubllDf///////////////////////////////////w1luQ0NDf+2Yv///////w1luQ0NDf+2Yv///////////////zSQ4A0NDeCQNP///2K2/w0NDbllDf///////////2K2/w0NDbllDf///2K2/w0NDbllDf///////////////////////+D//w03kg0NDf+2Yv///////+D//w03kjQNDf/dkv///w1luQ0NDf+2Yv///////////////zSQ4A0NDeCQNP///2K2/w0NDbllDf///////////2K2/w0NDbllDf///+D//w03kjQNDf/dkv///////+D//w03kjQNDf/dkuD//w03kiQNDbGYYrGusbGusbGusbGusbGusf/k0OD//w03kjQNDf/Ziv///////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDWINDf//uf///+D//w03krllDf///////////////w1luZI3Df//4P///5Ld/zQNNP/dkv///////////////////////////////w1luZI3Df//4P///////////+D//w03krllDf///////zSQ4GINDf//uf///////w1luZI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////w1luQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDTQNDf/dkv///zSQ4JI3Df//4P///////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///w1lubllDf///////////////w1luZI3Df//4P///7n//w0NYv+2Yv///////////////w1luQ0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00ijMN///Y////////////////////////YrL/DQ0NuWUN////kt3/DQ00cxUN///J////////////JIDQDQ0N4JA0////kt3/DQ00kjcN///g4P//DT6SDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zic8b/DQ0VmUIN///o////////////////////4P//DTeSDQ0N/7Zi////////4P//DTeSNA0N/92S////////NJDgDQ0N4JA0////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSuWUN////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////DWW5kjcN///g////////////////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////kt3/NA00/92S////////////kt3/DQ00/7Zi////////NJDgkjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////NJDgYg0N//+5////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////Yrb/NA0N/92S////uf//DQ1i4JA0////////////4P//DTeSuWUN////uf//DQ1i/7Zi////////////4P//DTeSuWUN////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////NJDgkjcN///g////////////Yrb/NA0N/92S4P//DTeSNA0N/92S////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////Yrb/NA0N/92S////kt3/DQ00/7Zi////////////NJDgkjcN///g////////////////Yrb/NA0N/92Suf//DQ1i4JA0////////////////Yrb/NA0N/92S////uf//DQ1i4JA0////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////NJDgkjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////////NJDgYg0N//+5////uf//DQ1i/7Zi////////////NJDgYg0N//+5////////uf//DQ1i4JA0////uf//DQ1i/7Zi////////////4P//DTeSuWUN////Yrb/DQ0NuWUN////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////4P//DTeSuWUN////////NJDgkjcN///g////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////kt3/NA00/92S////////////////uf//DQ1i4JA0////DWW5kjcN///g////////////uf//DQ1i4JA0////////NJDgYg0N//+5////DWW5kjcN///g////////////////////uf//DQ1i4JA0////uf//DQ1i/7Zi////////////4P//DTeSuWUN////kt3/DQ00/7Zi////uf//DQ1iYg0N//+5////////////////////////////////////kt3/NA00/92S////////////////NJDgYg0N//+54P//DTeSuWUN////////////////DWW5kjcN///g////NJDgYg0N//+5////Yrb/DQ0NuWUN////////////////4P//DTeSNA0N/92S////////////////kt3/NA00/92S////////////uf//DQ1i4JA0////NJDgkjcN///g////////////NJDgYg0N//+5////////DWW5uWUN////////////////////////////////////DWW5DQ0N/7Zi////////DWm5DQ0N6J9M////////////////DWGxDQ0N6J9M////Yrb/DQ0NqlYN///3////////YrL/DQ0NuWUN////c8b/DQ0VmUIN///o////////////////////4P//DTeSDQ0N/7Zi////////4P//DTeSNA0N/92S////DWm5DQ0N6J9M////////////////DWGxDQ0N6J9M////Yrb/DQ0NqlYN///3////////YrL/DQ0NuWUN////4P//DTeSJA0N/86C////////2P//DTOKNA0N/92S4P//DT6SDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi4P//DTeSDQ0N6JhD////////////////////////////////Yrb/DQ0NuWUN////////////////4P//DTeSuWUN////////////////DWW5kjcN///g////kt3/DQ00/7Zi////////////////////////////////NJDgkjcN///g////////////4P//DTeSuWUN////////NJDgYg0N//+5////////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////NJDgkjcN///g////////////Yrb/NA0N/92S////NJDgYg0N//+5////////////DWW5uWUN////////////////NJDgYg0N//+5////DWW5uWUN////////////////DWW5kjcN///g////uf//DQ1i/7Zi////////4P//DTeSNA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTSSNw3//+D///////////////////////9itv8NDQ25ZQ3///+S3f8NDTQNDQ3wo1P///////+58P8NHGINDQ3/tmL///+S3f8NDTSSNw3//+D///80kOAVDQ3wsmL////////o//8NQpkkDQ3/zoLJ+/8NHHMVDQ3YmEz////////////////////g//8NN5INDQ3/tmL////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////80kOANDQ3gkDT////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5K5ZQ3////////////g//8NN5INDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////8NZbm5ZQ3///////8NZbliDQ3//7n///////////////////////////////80kOCSNw3//+D///+S3f8NDTTgkDT///////////9itv80DQ3/3ZL///////80kOCSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////80kOA0DQ3/3ZL///////////////////////////////8NZbm5ZQ3///////////////80kOA0DQ3/3ZL///+5//8NDWLgkDT////////////g//8NN5K5ZQ3///////8NZbmSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////////////////////+S3f8NDTT/tmL///+S3f8NDTT/tmL///////////80kOBiDQ3//7m5//8NDWL/tmL///////////////////////////////////////+5//8NDWK5ZQ3///////////////80kOBiDQ3//7n///+S3f8NDTTgkDT///////////+S3f80DTT/3ZL///////////////8NZbmSNw3//+D///8NZbm5ZQ3///////////////80kOA0DQ3/3ZL///+5//8NDWK5ZQ3///////////////////////////////////8NZbm5ZQ3///////80kOA0DQ3/3ZL///////+S3f8NDTS5ZQ3///////////80kOBiDQ3//7n///+5//8NDWK5ZQ3///////////8NZbk0DQ3/3ZL///////+5//8NDWLgkDT///////8NZbmSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///80kOCSNw3//+D///////////////////////////////////////8NZbmSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////80kOCSNw3//+D///////////////////////////+5//8NDWLgkDT////g//8NN5LgkDT///////////////9itv80DQ3/3ZL///9itv9iDQ3//7n///////////+S3f8NDTTgkDT///////80kOBiDQ3//7n///9itv80DQ3/3ZL///////////////////+5//8NDWLgkDT///////8NZbmSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///+S3f8NDTT/tmL///+S3f80DTT/3ZL///////////////////////////////////////+S3f8NDTTgkDT///////////////8NZbmSNw3//+Dg//8NN5K5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+D///80kOBiDQ3//7n///80kOCSNw3//+D///////////////+5//8NDWL/tmL////////////////////g//8NN5K5ZQ3///////////+S3f8NDTT/tmL///80kOA0DQ3/3ZL///////////8NZbmSNw3//+D///////8NZbm5ZQ3///////////////////////////////////8NZbkNDQ3/tmL///////9bq/cNDQ1iHA3/8Ln///////+S2f8NDTxDDQ3/5Jn///9itv8NDQ00DQ3/2Yr///////8VccANDQ3JdBX////J+/8NHHMVDQ3YmEz////////////////////g//8NN5INDQ3/tmL////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///9bq/cNDQ1iHA3/8Ln///////+S2f8NDTxDDQ3/5Jn///9itv8NDQ00DQ3/2Yr///////8VccANDQ3JdBX////g//8NN5INDQ2xYRX///D///+Z5P8NDUNMDQ3/6KH///80kOAVDQ3wsmL////////o//8NQpkkDQ3/zoLg//8NN5INDQ1bJA333aH///////////////////////////80kOCSNw3//+D////////////////g//8NN5K5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+D///+S3f8NDTTgkDT///////////////////////////////+S3f80DTT/3ZL///////////+5//8NDWK5ZQ3///////80kOBiDQ3//7n///////8NZbmSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///////+S3f8NDTT/tmL///////////80kOBiDQ3//7n///80kOA0DQ3/3ZL///////////9itv80DQ3/3ZL///////////8NZbmSNw3//+D///8NZbliDQ3//7n////////g//8NN5K5ZQ3///////+5//8NDWL/tmL///////+5//8NDWL/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNIIkDf//0P///////////////////////2Ky/w0NDbllDf///5Ld/w0NNFMzDQ0rU1M7FUxhaw0RJA0NDZI+Df/72P///5Ld/w0NNJI3Df//4P///9j7/w0+kg0NDWtWNGttayRGYg0NDaFLDf//6P///2u28A0NJA0NDUwoDWttYjRLYrltHKHR/1ttaw0VPA0NDWtOLGtta+i6iuD//w03kjQNDf/dktD//2ttoRU7Ww0NDVs7FWtta9Cfa////////////////////2K2/w0NDf+2Yv///////////////////+D//w03krllDf///////////////////////////////////////////zSQ4P+2Yv///////5Ld/w0NNOCQNP///////w1luTQ3DbllNP///////////2K2/+CQNP///////7n//w0NYrllDf///////5Ld/w0NNA0NDf+2Yv///+D//w03kpI3Df//4P///////zSQ4JI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////zSQ4DQ3DZI3NP//4P///////////////////////////5Ld/w0NNOCQNP///////2K2/w0NDTQNDf/dkv///7n//w0NYuCQNP///////////+D//w03krllDf///////5Ld/w0NNOCQNP///////w1luWINDf//uf///////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////w1luWINDf//uf///5Ld/w0NNOCQNP///+D//w03krllDf///////5Ld/+CQYv///////////////////////7n//w0NYjQ3NOCQNP///////2K2/w0NDeCQNP///////5Ld/zQNNDQ3NP/dkv///////////w1luTQNDf/dkv///////zSQ4A0NDf+2Yv///////5Ld/w0NNOCQNP///////2K2/w0NDTQNDf/dkv///7n//w0NYjQ3NP+2Yv///////////zSQ4P+2Yv///////5Ld/w0NNOCQNP///////zSQ4A0NDZI3Df//4P///w1luTQNDQ03NP+2Yv///7n//w0NYrllDf///////7n//w0NYg0NDf+2Yv///5Ld/w0NNDQ3NJI3Df//4P///zSQ4DQNDf/dkv///////5Ld/w0NNOCQNP///////w1luWINDf//uf///2K2/zQNDf/dkv///////2Jluf//uf///////////////////////5Ld/w0NNOCQNP///////w1luWINDf//uf///////zSQ4JI3Df//4P///////////////////////////7n//w0NYuCQNP///////2K2/w0NDeCQNP///////5Ld/w0NNLllDf///////+D//w03kpI3Df//4P///7n//w0NYg0NDeCQNP///////zSQ4GINDf//uf///////w1luTQNDf/dkv///////2Jluf//ubn//w0NYuCQNP///////5Ld/w0NNOCQNP///////w1luWINDf//uf///5Ld/w0NNP+2Yv///7n//w0NYuCQNP///////2K2//+2Yv///////////////////////5Ld/zQNNA03NP+2Yv///////zSQ4A0NDf+2Yv///+D//w03krllDf///////////////w1luZI3Df//4P///zSQ4GINDf//uf///2K2/zQNDf/dkv///////2Jluf//ueD//w03krllDf///////5Ld/+CQYv///////2K2/w0NDf+2Yv///+D//w03kpI3Df//4P///zSQ4A0NDWINDf//uf///5Ld/w0NNOCQNP///////////w1lubllDf///////////////////////////7no/2ttig0rTA0NDWtOLGtta+i6ivD//xxluQ0NDSQRDWthTDxWaw0NFQ0NDcl4JP///////2K2/w0NDTw3DSQRPGthQyRGYg0NDRwNDf/Gc////////2u28A0NJA0NDUwoDWttYjRLYrltHKHR/1ttaw0VPA0NDWtOLGtta+i6iuD//w03kjQNDf/dkv////D//xxluQ0NDSQRDWthTDxWaw0NFQ0NDcl4JP///////2K2/w0NDTw3DSQRPGthQyRGYg0NDRwNDf/Gc////+D//w03kiQNDRw+PFMzDVNtaw0RNA0NDaFLDf//6P///9j7/w0+kg0NDWtWNGttayRGYg0NDaFLDf//6OD//w03kjQNDTRlYg0NDQ0NDf+2Yv///////////////////2K2/zQNDf/dkv///////2Jluf//ueD//w03krllDf///////////////w1luZI3Df//4P///5Ld/zQNNDQ3NP/dkv///////////////////////////////w1luWINDf//uf///+D//w03kg0NDbllDf///////zSQ4GINDf//uf///////w1luZI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////////w1luWINDf//uf///5Ld/w0NNOCQNP///////zSQ4DQ3DZI3NP//4P///////+D//w03kpI3Df//4P///2K2/w0NDf+2Yv///////w1luQ0NDZI3Df//4P///2K2/w0NDf+2Yv///////7n//w0NYv+2Yv///////+D//w03krllDf///////5Ld/+CQYv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////ufv/DQ1iQw0N/+SZ////////////////////////FXTJDQ0N0IAk////kt3/DQ00kjcNyfDgJFqSDQ0NFQ0Nklos//DJ////////kt3/DQ00kjcN///g////////6Pv/THixDRUsDQ0NJBUNsW08//fg////////////sd33NEt6DREcDQ0NHBENyYQ0Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N4JA04P//DTeSNA0N/92Suf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////////////////Yrb/DQ0N/7Zi////////////////////////NJDgkjcN///g////////////////////////////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////////DWW5uWUNYrb/DQ0NYg0N//+54P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////////kt3/NA00/92SDWW5DQ0NDQ0NYg0N//+5////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NNA0N/92Suf//DQ1i4JA0////////NJDgkjcNkt3gDQ00NA0N/92S////////////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NYg0NYra5NA0N/92S////uf//DQ1i4JA0////////////4P//DTeSuWUN////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////////////////uf//DQ1i/7ZiNJDgDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////kt3/NA004N2SDTeSDQ0N4JA0////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NNA0N/92S////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NYg0NYra5NA0N/92S////uf//DQ1i/7ZiDWW5DQ0NuWUN////uf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////////NJDgkjcNkt3gDQ00DQ0NDQ0N/7Zi4P//DTeSDQ0NDQ0NkjcN///g////////uf//DQ1i/7ZiDWW5DQ0NDQ0NkjcN///gYrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NYg0N//+5////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NNA0N/92S////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NubZiDQ1i4JA0////////NJDgYg0N//+5////////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5uf//DQ1i4JA0////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NYg0N//+5////////kt3/DQ00/7Zi////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////kt3/NA00/92SDWW5DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////4P//DTeSuWUN////////////////DWW5kjcN///g////NJDgYg0N//+5////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NkjcN///g////////NJDgkjcNuf/gDQ1iDQ0NDQ0NuWUN////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////8P//a6PYFSQ8DQ0NDQ0NPCQV4K5r///3////////Yrb/DQ0NuWUNmdX3FS9bDQ0NLBUN2J9b////////////////sd33NEt6DREcDQ0NHBENyYQ0Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N4JA04P//DTeSNA0N/92S////////8P//a6PYFSQ8DQ0NDQ0NPCQV4K5r///3////////Yrb/DQ0NuWUNmdX3FS9bDQ0NLBUN2J9b////////4P//DTeSNA0N8NmSPHi5DREcDQ0Nej4c//DA////////////6Pv/THixDRUsDQ0NJBUNsW08//fg////4P//DTeSNA0N6NmSJGWqDQ0N/7Zi////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+54P//DTeSuWUN////////////////DWW5kjcN///g////kt3/NA004N2SDTeSDQ0N4JA0////////////////////////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NuZA0DTeSuWUN////////NJDgYg0N//+5kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NkjcNNJDFDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////NJDgkjcNkt3gDQ00NA0N/92S////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////DWW5uWUNkt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD////////////////////////////////////////////////////////////////////////3//8NWqoNDQ25ZRz///D///////////////+q8P8NDVMsDQ3/1YL///+S3f8NDTSSNw3//+D////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5INDQ3/tmL///////////////////////////////80kOANDQ3gkDT///////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOCSNw3//+D///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOCSNw3//+D///////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8NZbm5ZQ3///////////////////////////////////8NZbkNDQ3/tmL////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5INDQ3/tmL////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5K5ZQ3///////////////////////////8NZbmSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT////////////////////g3eD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NPA0NDbFpLP/34P///////7Hd9w0vaw0NDbFhFf//8P///5Ld/w0NNJI3Df//4P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDf+2Yv///////////////////////////////zSQ4A0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4GINDf//uf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4JI3Df//4P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4JI3Df//4P///////////////////////////7n//w0NYuCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w1lubllDf///////////////////////////////////w1luQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03krllDf///////////////////////////w1luZI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////////////////2K2/5I3Df//4P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////c8HwDQ0sDQ0NDQ0NJCQVDRUkDQ0NDQ0Ngj4N//DJ////////kt3/DQ00kjcN///g////////////////////////////md3/DRFDmUIN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9///gqvYHD5T/7Zr////////4P//DUKZQxEN/92Z////////PJTgDQ0NuWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////DWW5DQ0N/7Zi////////////4P//NDeS/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgkjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgkjcN///g////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgYg0N//+5////////////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgYg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////DWW5uWUN////////////////////////////////////DWm5DQ0N4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9///gqvYHD5T/7Zr////////4P//DUKZQxEN/92Z////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSuWUN////////NJDgYg0N//+5////////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////DWW5uWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////J7P9MbZkNHDQNDQ0NDQ1MLxXJmGv/+/D///////////+S3f8NDTSSNw3//+D///////////////////////////9zxv8NDRVrDQ3//7n////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////J//8NFXMNDQ3/umv///////+h5P8NDUwNDQ1iSyR6RmL//7n///////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWINDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOBiDQ3//7n///////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOBiDQ3//7n///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9zxv8NDRwVDQ1rVjyZZVP//+D////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////J//8NFXMNDQ3/umv////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5K5ZQ3///////80kOBiDQ3//7n///////9itv80DQ3/3ZL///////////8NZbmSNw3//+D///////////////////+5//8NDWK5ZQ3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNJI3Df//4P///////////////////////////////8DR8P/s0P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9Ds//DRwP///////////////6HV9xU7Yg0NDWsRDf//wP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYuCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4K68A0oTA0NDZlCDf//4P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9Ds//DRwP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03krllDf///////////////////////////////2K2/w0NDQ0NDf+2Yv///////w1luQ0NDWINDf//uf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/zQNNP/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/NA00/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//kjdi///g////////uf//DQ1iuWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//9iDWL//7n///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f80DTT/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w1lueCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/zQNNP/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kuCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NuWUN////////////////////Yrb/DQ0NuWUN////////Yrb/DQ0NuWUN////qt3/JD5iDQ0VDQ0NJBUNmWU8//DJ////////////W5/YDREkDQ0NehwN///A////sd33LEt6DQ0VDQ0NLBUNsXhM//fg////////4P//DTeSNA0N/92S////kt3/DQ00kjcN///g////////////////ksbwHDNbDQ0NDQ0NNBwNsXhM//fg////////////////////////Yrb/DQ0N/7Zi////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///guf//DQ1i/7Zi////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////////NJDgkjcN///g////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NNA0N/92S////////////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////NJDgkjcN///g////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////DWW5DQ0NDQ0NYg0Nuf+5DQ1i4JA0////////////////////////////DWW5uWUN////////////////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////DWW5uWUN////////////kt3/DQ00/7Zi////////////DWW5kjcN///g////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////uf//DQ1iNA0N/92S////////////////////////////////////ud33PGWSDRUkDQ0NDQ0NTDMc4K56///3////////////2PT/U4SqHCg8DQ0NDQ0NJBUNglY8992x////////uf//DQ1iNA0N/92S9///HGm5DQ0NkjcN///g////////////yfv/DRxzDQ0N2Iw0////////4P//DTeSDQ0N/7Zi////////////sd33HD5rDQ0NFQ0Nklos/+zJ////////////////sd33HD5rDQ0NFQ0Nklos/+zJ////////8P//YpjJFSQ8DQ0NDQ0NPCQVyZhi//vw////////4P//DUKZJA0N97pr////////////kt3/DQ00Yg0N//+5////////////////////////////DWW5DQ0NDQ0NYg0Nuf+5DQ1i4JA0////////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////Yrb/DQ0NDQ0NuWUN////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0NJDgYg0N//+5////NJDgkjcN///g////////////NJDgYg0N//+5////////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////kt3/NA00ud2SDQ1iDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0NJDgYg0N//+5////NJDgkjcN///g////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////kt3/NA00/92S////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NNA0N4N2SDTeSuWUN////////4P//DTeSDQ0NDQ0NkjcNkt3gDQ00/7Zi////kt3/NA00/92S////////////kt3/DQ00/7Zi////uf//DQ1i4JA0////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////DWW5DQ0NDQ0NYg0Nuf+5DQ1i4JA0////////////NJDgDQ0NDQ0N4JA0////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////////DWW5uWUN////////////////DWW5kjcN///g////////////////////////DWW5DQ0N4JA0////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N4JA04P//DTeSkjcN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOANDQ25ZQ3///////////////////9itv8NDQ25ZQ3///////9itv8NDQ25ZQ3///9itv8kEQ1rYUxrbWskRmINDQ2CKw3/+9D///+S3f8NDTQNDQ1iRiR6RmL//7lruvcNDSQNDQ1TOxVibWsNKEwNDQ1rJA3/8Ln////g//8NN5I0DQ3/3ZL///+S3f8NDTSSNw3//+D///////////9itvANDRwNDQ1TOxVrbWskS2INDQ3/tmL///////////////////////9itv8NDQ3/tmL////////////////////////g//8NN5K5ZQ3///////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////80kOCSNw3//+D///////////+S3f/gkGL///////+S3f8NDTTgkDT///////////9ikOD/3ZL///////80kOA0DQ3/3ZL///////////9itv8NDQ3/tmL///+5//8NDWLgkDT///////+S3f80DTT/3ZL///////////////////////+S3f8NDTT/tmL///80kOA0DQ3/3ZL///+5//8NDWINDQ3gkDT///////////////////////////8NZbm5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+D///+S3f8NDTS5ZQ3///////+5//8NDWK5ZQ3///////+5//8NDWL/tmL///////////////8NZbm5ZQ3///////////+S3f8NDTT/tmL///////////8NZbmSNw3//+D///+5//8NDWKSNw3//+D///////9itv//tmL///////////////////////+5//8NDWI0DQ3/3ZL///////////////////////////////9rtvANDSQNDQ0NDQ0kKBwNFSQNDQ0NDQ2SQg3/+9j///////+S3f8NDTQNDQ0kKBwkKCQNFSQNDQ0kDQ33umv///+5//8NDWI0DQ3/3ZL///+x8P8NFWINDQ3wq1P///////////80kOANDQ1zHA3/+8n////////g//8NN5INDQ3/tmL///////+S3f8NDTwNDQ1iSyQkS2INDQ1iHA3/8Ln///////+S3f8NDTwNDQ1iSyQkS2INDQ1iHA3/8Ln///+5//8NDWI8HA1rbVM8VmsNERwNDQ2SQg3/+9j////g//8NQpkkDQ33umv///////////+S3f8NDTRiDQ3//7n///////////////////////80kOA0DQ3/3ZL///+5//8NDWINDQ3gkDT///////////////////////////80kOANDQ3/tmL////////g//+SZZL//+D////g//8NN5K5ZQ3///////////+5//8NDWKSNw3//+D///////9itv//tmL///////////////////////+5//8NDWLgkDT///+5//8NDWK5ZQ3///////80kOANDQ1iDQ3//7n///80kOCSNw3//+D///////////80kOBiDQ3//7n////g//8NN5JiDQ3//7n///////9iZbn//7ng//8NN5JiDQ3//7n///////+S3f/gkGL///////9itv8NDQ3gkDT///////////9iZbn//7n///////////////////////+S3f8NDTQ0DQ3/3ZL///////8NZbk0DQ3/3ZL///+5//8NDWK5ZQ3///////80kOANDQ1iDQ3//7n///80kOCSNw3//+D///////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////9itv8NDQ3gkDT///////+S3f8NDTTgkDT///////+S3f80DTT/3ZL////////////g//8NN5JiDQ3//7n////g//8NN5INDQ25ZQ3///////8NZbliDQ3//7n///+S3f8NDTQNDQ3/tmL///+S3f80DTT/3ZL///////////+S3f8NDTT/tmL///+5//8NDWLgkDT///+S3f/gkGL///////+5//8NDWLgkDT///80kOA0DQ3/3ZL///+5//8NDWINDQ3gkDT///////+5//8NDWLgkDT///////////8NZbmSNw3//+D///+S3f8NDTS5ZQ3///////+5//8NDWK5ZQ3///////////8NZbm5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+D///////////////////////8NZbkNDQ3gkDT///////80kOANDQ0cEQ0kKCQkKCQkKCQkKCTAeCT///+S3f8NDTQNDQ0kKBwkKCQkKCQkKCR6KCT//8D///8NZbkNDQ0kFQ0kKCQkKCQkKCQkKCTgm1Pg//8NN5KSNw3//+D///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4A0NDbllDf///////////////////2K2/w0NDbllDf///////2K2/w0NDbllDf///9jd///32P///////9j//w0rijQNDf/dkv///2K2/w0NDYozDf//2P///9j//w0rgg0NDdiQPP////////D//xxluQ0NDcl0HP///+D//w03kjQNDf/dkv///5Ld/w0NNJI3Df//4P///////8n//w0Vcw0NDdiQPP///////////5nV9//Kof///////////////////////////////////////////////////////////+D//w03krllDf///////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////7n//w0NYuCQNP///////////////////////////////////////zSQ4JI3Df//4P///////////////////////////////2K2/zQNDf/dkv///////////////////////////w1luZI3Df//4P///+D//w03krllDf///////////2K2/zQNDf/dkv///////////////////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///w1luZI3Df//4P///////2K2/w0NDeCQNP///////////////////////////w1lubllDf///////////////w1luZI3Df//4OD//w03krllDf///////////////5Ld/w0NNP+2Yv///7n//w0NYv+2Yv///////////////w1lubllDf///////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////w1luZI3Df//4P///zSQ4GINDf//uf///////////////////////////////////////////7n//w0NYjQNDf/dkv///////////////////////////5LZ/w0NPA0NDcCEQ//36P///////7Hd9w0vaw0NDblpHP//9////6Hd/8CQev/36P////////D//xxluQ0NDaFLDf//6Ln//w0NYjQNDf/dkv///////1Or8A0NDXMcDf/7yf///7n0/w0VYhwNDfe6a////////////+D//w03kg0NDf+2Yv////f//w1aqg0NDdiMNP///////zSM2A0NDcl0HP////f//w1aqg0NDdiMNP///////zSM2A0NDcl0HP///8n//+Cjqv//9////////8nw/w03eg0NDferW////////////////////////////////5Ld/w0NNGINDf//uf///////////////////////w1luZI3Df//4P///////2K2/w0NDeCQNP///////////////////////7n//w0NYuCQNP///////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////zSQ4GINDf//uf///////////////////////////////////////////7n//w0NYuCQNP///5Ld/w0NNP+2Yv///////+D//w03kmINDf//uf///zSQ4JI3Df//4P///////////zSQ4GINDf//uf///zSQ4GINDf//uf///////////////////2K2/zQNDf/dkv///////////////////////+D//w03krllDf///////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNOCQNP///////////+D//w03krllDf///5Ld/w0NNP+2Yv///////+D//w03kmINDf//uf///zSQ4JI3Df//4P///////////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////////////7n//w0NYuCQNP///////////////2K2/zQNDf/dkv///5Ld/zQNNP/dkv///////////2K2/zQNDf/dkv///////////5Ld/w0NNLllDf///+D//w03krllDf///////////zSQ4A0NDf+2Yv///5Ld/zQNNP/dkv///////////5Ld/w0NNP+2Yv///7n//w0NYuCQNP///////////////////////w1lubllDf///w1luZI3Df//4P///////2K2/w0NDeCQNP///////5Ld/zQNNP/dkv///////////w1luZI3Df//4OD//w03krllDf///////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////w1lubllDf///////////////w1luZI3Df//4P///////////////////////w1luQ0NDeCQNP///////zSQ4A0NDbllDf///////////////////////5Ld/w0NNGINDf//uf///////////////////////w1luQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NuWUN////////////////////Yrb/DQ0NuWUN////////Yrb/DQ0NuWUN////////////////wNn3LGmZDQ0NYhUN//S5////Yrb/DQ0NkjcN///g////kt3/DQ00cxUN///J////////////itn/DQ00giQN///Q4P//DTeSNA0N/92S////kt3/DQ00kjcN///g////////kt3/DQ00cxUN//vA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSuWUN////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////////NJDgkjcN///g////////////////////////////////4P//DTeS4JA0////////////////////////////kt3/NA00/92S////kt3/DQ00/7Zi////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////DWW5uWUN////////////////DWW5kjcN///guf//DQ1i/7Zi////////////////4P//DTeSuWUN////uf//DQ1i/7Zi////////////////DWW5uWUN////////////kt3/DQ00/7Zi////////////DWW5kjcN///g////DWW5uWUN////////////////////////////////////////////////uf//DQ1iNA0N/92S////////////////////////9///DVqqDQ0NyXQc////////////////////qvD/DQ1TLA0N/9WC////////////////////////////Yrb/DQ0NkjcN///guf//DQ1iNA0N/92S////////6P//DUuhDQ0N4JA0////LIDQDQ0NqlYN///w////////////4P//DTeSDQ0N/7Zi////ufv/DQ1iUw0N//Sq////////qvT/DQ1TcxUN///Jufv/DQ1iUw0N//Sq////////qvT/DQ1TcxUN///J////////////////////////U6v3DQ0NuWUN////////////////////////////////kt3/DQ00Yg0N//+5////////////////////////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////kt3/NA00/92S////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////DWW5uWUN////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////kt3/DQ00/7Zi////////////NJDgYg0N//+5////NJDgkjcN///g////////////NJDgYg0N//+5////DWW5uWUN////////////////////////NJDgkjcN///g////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////////////kt3/NA00/92S////////////////NJDgkjcN///gkt3/DQ00/7Zi////////////NJDgYg0N//+5////NJDgkjcN///g////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////////////////kt3/NA00/92S////////////////uf//DQ1i4JA0////kt3/NA00/92S////////////DWW5kjcN///g////////////4P//DTeSuWUN////4P//DTeSuWUN////////////kt3/DQ00/7Zi////kt3/NA00/92S////////////kt3/DQ00/7Zi////uf//DQ1i4JA0////////////////////NJDgDQ0N4JA0////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////kt3/NA00/92S////////////DWW5kjcN///guf//DQ1i/7Zi////////////////4P//DTeSuWUN////////DWW5uWUN////////////////DWW5kjcN///g////////////////////////DWW5DQ0N4JA0////////NJDgDQ0NuWUN////////////////////////kt3/DQ00Yg0N//+5////////////////////////DWW5DQ0N4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOANDQ25ZQ3///////////////////9itv8NDQ25ZQ3///////9itv8NDQ25ZQ3///////+SyvANKFsNDQ0NDQ1bKA331Zn///////9itv8NDQ2SNw3//+D///+S3f8NDTSSNw3//+D///////////+5//8NDWJiDQ3//7ng//8NN5I0DQ3/3ZL///+S3f8NDTSKMw3//9j///////+S3f8NDTRiJA2xrpmxrrGxrrGxrrGxrrHQrrH//+j////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5K5ZQ3///////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////80kOCSNw3//+D///////////////////////////////////80kOCSNw3//+D////////////////////////g//8NN5LgkDT///9itv80DQ3/3ZL////////////g//8NN5K5ZQ3///////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///+5//8NDWI0DQ3/3ZL///+5//8NDWLgkDT///////////////////////////8NZbm5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+CS3f8NDTT/tmL////////////////g//8NN5K5ZQ3///+5//8NDWL/tmL///////////////8NZbm5ZQ3///////////+S3f8NDTT/tmL///////////8NZbmSNw3//+Dg//8NN5INDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////////+5//8NDWINDQ0kJBU8KCRrbVPQo4L/+/D///////+q9P8NDVNDDQ3/5Jn///////////////////////8kgNANDQ3gkDT////////////////////////o+/8VVqENDQ2qWg3///e5//8NDWI0DQ3/3ZL///////////+S3f8NDTxbDQ2h2aoNDUxMDQ3/5KH////////////////g//8NN5INDQ3/tmL///+K2f8NDTSKMw3//9j////////Y//8NM4o0DQ3/3ZKK2f8NDTSKMw3//9j////////Y//8NM4o0DQ3/3ZL///////////////////////9Mn+gNDQ25ZQ3///////////////////////////////+S3f8NDTRiDQ3//7n///////////////////////+5//8NDWI0DQ3/3ZL///+5//8NDWLgkDT///////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3gkDT///+5//8NDWL/tmL////////g//8NN5INDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////////+5//8NDWLgkDT///////80kOANDQ25ZQ3///////80kOBiDQ3//7n///80kOCSNw3//+D///////////80kOBiDQ3//7ng//8NN5K5ZQ3///////////////////////8NZbkNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ00DQ3/3ZKS3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////////////////////+S3f80DTT/3ZL///////////////80kOBiDQ3//7n///80kOANDQ25ZQ3///////80kOBiDQ3//7n///80kOCSNw3//+D///////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////9itv80DQ3/3ZL///////////////+5//8NDWLgkDT///+S3f80DTT/3ZL///////////8NZbmSNw3//+D////////////g//8NN5K5ZQ3///////+S3f8NDTRiDQ3//7n///+S3f8NDTT/tmL///+S3f80DTT/3ZL///////////+S3f8NDTT/tmL///+5//8NDWLgkDT////////g//8NN5INDQ0NDQ3/tmL///////+5//8NDWI0DQ3/3ZL///+5//8NDWLgkDT///////+S3f80DTT/3ZL///////////8NZbmSNw3//+CS3f8NDTT/tmL////////////////g//8NN5K5ZQ3///////8NZbm5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+D///////////////////////8NZbkNDQ3gkDT///////80kOANDQ25ZQ3///////////////////////+S3f8NDTRiDQ3//7n///////////////////////8NZbkNDQ3gkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4A0NDbllDf///////////////////2K2/w0NDbllDf///////2K2/w0NDbllDf///6r0/w0NWw0NDZJlNPfZuf///////////////2K2/w0NDZI3Df//4P///5Lh/w0NPHMVDf//yf///////////4rZ/w0NNHMVDf//yeD//w03kjQNDf/dkv///5Ld/w0NNEMNDf/kmf///////5Lh/w0NPA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///////////////////////////////////////////////////////+D//w03krllDf///////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////7n//w0NYuCQNP///////////////////////////////////////zSQ4JI3Df//4P///////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDbllDWK2/2INDf//uf///////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDf+2Yg1lubllDf///2K2/2INDf//uf///////////////w1lubllDf///////////////////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////w1lubllDf///////////////w1luZI3Df//4Ln//w0NYv+2Yv///////////////+D//w03krllDf///7n//w0NYuCQNP///////////////w1lubllDf///////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////w1luZI3Df//4P///w1lubllDf///////////////zSQ4GINDf//uf///////////////////7n//w0NYg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWskDf/wuf///5Ld/w0NNIozDf//2P///////////////////////2Ky/w0NDbllDf////////////////D7/2uj0A0VPA0NDTwNDf/Zkv///7n//w0NYjQNDf/dkv///////////////zSM2A0NDQ0RDQ0NDdiMNP///////////////////+D//w03kg0NDf+2Yv///2K2/w0NDZI3Df//4P///////+D//w03kg0NDf+6a2K2/w0NDZI3Df//4P///////+D//w03kg0NDf+6a////////////////////8nw/w03eg0NDferW////////////////////////////////5Ld/w0NNGINDf//uf///////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDeCQNP///////////////////////5Ld/zQNNP/dkv///////////7n//w0NYuCQNP///7n//w0NYv+2Yv///////////w1lubllDf///////////////zSQ4GINDf//uf///////////////////7n//w0NYuCQNP///////////////w1luQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///zSQ4JI3Df//4P///////////zSQ4GINDf//uf///w1luZI3Df//4P///////////////////zSQ4JI3Df//4P///////////2K2/zQNDf/dkrn//w0NYv+2Yv///////////+D//w03krllDf///////////////////////5Ld/zQNNP/dkv///////////////zSQ4GINDf//uf///////////w1luQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///zSQ4GINDf//uf///////////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////////////5Ld/zQNNP/dkv///////////////7n//w0NYuCQNP///5Ld/w0NNP+2Yv///////////zSQ4GINDf//uf///////////+D//w03krllDf///////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///5Ld/zQNNP/dkv///////////5Ld/w0NNP+2Yv///7n//w0NYuCQNP///7n//w0NYmINDf//uf///////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDeCQNP///////5Ld/zQNNP/dkv///////////w1luZI3Df//4Ln//w0NYv+2Yv///////////////+D//w03krllDf///////w1lubllDf///////////////w1luZI3Df//4P///////////////////////w1luQ0NDeCQNP///////zSQ4A0NDbllDf///////////////////////5Ld/w0NNGINDf//uf///////////////////////w1luQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NHBENJCgkJCgkJCgkJCgkJCgkDRwkDQ0NuWUN////////Yrb/DQ0NuWUN////kt3/DQ00ijMN///Y////////8Ozw////////Yrb/DQ0NkjcN///g////2P//DSuCDQ0N2JA8////////8P//HGW5DQ0NwHEV////4P//DTeSNA0N/92S////kt3/DQ00DQ0NoVok//fg////4P//DTeSYhUN//Cx////////meT/DQ1DgiQN///Q////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////uf//DQ1iuWUN////////////kt3/DQ00/7Zi////////////////////////////////////////NJDgkjcN///g////////////kt3/DQ00uWUN////////Yrb/NDc0Yg0N//+5////NJDgDQ0N/7Zi////////NGW5DTc0uWUN////Yrb/Yg0N//+5////////////////DWW5kjcN///g////////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////DWW5Yg0N//+5////////4P//DTeSuWUN////////DWW5uWUN////////////////kt3/DQ00/7Zi////uf//DQ1iuWUN////////////////DWW5Yg0N//+5////////Yrb/DQ0N4JA0////////////DWW5kjcN///g////Yrb/NA0N/92S////////////DWW5kjcN///g////////////////////uf//DQ1iNA0N/92S////2PD3HFqhDQ0NoUsN///okt3/DQ00kjcN///g////////////////////////Yrb/DQ0NuWUN////////////ksbwDSRTDQ0NDQ0NazMN/+Sx////////uf//DQ1iNA0N/92S////////////////wPv/DRFrDQ0NaxEN//e5////////////////////4P//DTeSDQ0N/7Zi////Yrb/DQ0NkjcN///g////////4P//DTeSDQ0N/7ZiYrb/DQ0NkjcN///g////////4P//DTeSDQ0N/7Zi////////a5/Qa21rJD5TDQ0VDQ0NwHg0///w////////////////////////////////kt3/DQ00Yg0N//+5////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////4P//DTeSuWUN////////////kt3/DQ00/7Zi////uf//DQ1i/7Zi////////////Yrb/NA0N/92S////////////DWW5kjcN///g////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////NJDgkjcN///g////NJDgNA0N/92S////////////DWW5kjcN///g////Yrb/NA0N/92S////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////////NJDgYg0N//+5////DWW5kjcN///g////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////kt3/DQ004JA0////////////////DWW5kjcN///g////////////////////////NJDgkjcN///g////NJDgNA0N/92S////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////////////////4P//DTeS4JA0////////////////Yrb/NA0N/92S////kt3/DQ004JA0////////////kt3/NA00/92S////////////uf//DQ1iuWUN////////////////////////////kt3/NA00/92S////kt3/DQ004JA0////////////Yrb/NA0N/92S////uf//DQ1i4JA0////kt3/NA00/92S////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////kt3/NA00/92S////////////DWW5kjcN///g////DWW5uWUN////////////////kt3/DQ00/7Zi////////DWW5Yg0N//+5////////4P//DTeSuWUN////////////////////////////DWW5DQ0N4JA0////////NJDgDQ0NHBENJCgkJCgkJCgkeigk///A////kt3/DQ00DQ0NJCgcJCgkJCgkJCgk/756////////DWW5DQ0NJBUNJCgkJCgkJCgkmVIk///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////9itv8NDQ25ZQ3////J+/8NHHMNDQ1iRiRrbWskS2K5ZQ3o//9riLksTmsNDQ08FQ1rbVuhbWv//9CS2f8NDTwNDQ1TOxVibWsNKEwNDQ1MEQ3/5KH////g//8NN5I0DQ3/3ZL///+S3f8NDTRiNw0NN2INDQ1iDQ3//7mS2f8NDTw0EQ1rbVNibWsNJEMNDQ3on0z///////////////////////9itv8NDQ3/tmL////////////////////////g//8NN5K5ZQ3///////////////////////+5//8NDWINDQ3gkDT///////8NZbliDQ3//7n///////////////////////////////////////80kOCSNw3//+D///////////8NZbmSNw3//+D///////////8NZbliDQ3//7m5//8NDWLgkDT///////////+5//8NDWK5ZQ3///9itv9iDQ3//7n///////////////8NZbm5ZQ3///////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL////g//9iN5L//7n///////80kOA0DQ3/3ZL///////////////////////////8NZbkNDQ2SNw3//+D///9itv8NDQ3/tmL///////+S3f8NDTS5ZQ3///////+5//8NDWKSNw3//+D///+5//8NDWI0NzT/tmL///////////8NZbkNDQ25ZQ3////g//8NN5I0Nw00DTT/3ZL///+S3f8NDTTgkDT////////g//8NN5KSNw3//+D///9itv8NDQ3/tmL///////////////////////+5//8NDWI0DQ3/3ZL////////A+/8NFXM8DQ3/4ZKS3f8NDTSCJA3//9D///////////////////////9isv8NDQ25ZQ3///////9DmOANDQ0NDQ1bKA3guoL///f///////////+5//8NDWI0DQ3/3ZL///////////////9Mn+gNDQ0NDQ0NDQ3on0z////////////////////g//8NN5INDQ3/tmL///9ruv8NDQ2SNw3//+D////////g//8NN5INDQ3/tmJruv8NDQ2SNw3//+D////////g//8NN5INDQ3/tmL///////8NZbkNDQ0NDQ0sEQ3QmGL/+/D///////////////////////////////////+S3f8NDTRiDQ3//7n////////////////////////g//9iN5L//7n///////80kOA0DQ3/3ZL///////////////////////////9itv8NDQ3/tmL////g//8NN5KSNw3//+D///+5//8NDWL/tmL////////////g//8NN5KSNw3//+D///9itv8NDQ3/tmL///////////////////////+5//8NDWLgkDT///////9itv/gkDT///////+5//8NDWK5ZQ3///////80kOANDQ1iDQ3//7n///+S3f8NDTTgkDT///////////8NZbk0DQ3/3ZL///////9iZbn//7n///8NZbliDQ3//7n///+S3f8NDTTgkDT///////+S3f8NDTTgkDT///////8NZbliDQ3//7n///////////////////////+S3f80DTQNNzT/tmL///////80kOANDQ3/tmL///////9itv/gkDT///////+5//8NDWK5ZQ3///////80kOA0Nw2SNzT//+D///////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////9itv8NDQ3gkDT///////+S3f8NDTS5ZQ3///////+S3f80DTQ0NzT/3ZL///////////8NZbliDQ3//7n////g//8NN5INDQ25ZQ3///////+5//+SN2L//+D///////8NZbliDQ3//7n///+S3f8NDTQNDQ3/tmL////g//8NN5KSNw3//+D///+5//8NDWLgkDT///+5//8NDWLgkDT///////9itv//tmL////g//9iN5L//7n///////80kOA0DQ3/3ZL///////+S3f80DTT/3ZL///////////8NZbmSNw3//+D///+S3f8NDTS5ZQ3///////+5//8NDWKSNw3//+D///////8NZbkNDQ2SNw3//+D///9itv8NDQ3/tmL///////////////////////////8NZbkNDQ3gkDT///////80kOANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////8NZbkNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4A0NDbllDf///////////////////2K2/w0NDbllDf///////2K2/w0NDbllDf///////8ns/zxlmQ0RHA0NDRwRDdCMPOD//w03kg0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///8Dk/zRagg0RHA0NDRwRDZJaNP/syf///////+D//w03kjQNDf/dkv///5Ld/w0NNJI3Dark2A0oYmINDf//uf///7Hk/yxLeg0NFQ0NDTwkFeCua///9////////////////////////2K2/w0NDf+2Yv///////////////////////+D//w03krllDf///////////////////////7n//w0NYv+2YjSQ4A0NDQ0NDTQNDf/dkv///////////////////////////////////////////zSQ4JI3Df//4P///////+D//w03krllDf///////////////zSQ4GINDf//uZLd/w0NNP+2Yv///////////+D//w03krllDf///2K2/zQNDf/dkv///////////+D//w03krllDf///////////////////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////w1lubllDZLd/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////////////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDbllDf///////////7n//w0NYv+2Yg1luQ0NDbllDf///w1lubllDWK2/w0NDQ0NDTQNDf/dkrn//w0NYg0NDQ0NDbllDf///////////////////w1luQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////7n//w0NYjQNDf/dkv///////+D//w03kg0NDf+2Yrn7/w0NYkMNDf/kmf///////////////////////xV0yQ0NDdCAJP///7n7/w0NYg0NDdiMPP//9////////////////////7n//w0NYjQNDf/dkv///////////7Hw/w0VYiwNDarGgg0NW1MNDf/wqv///////////////+D//w03kg0NDf+2Yv///5Ld/w0NNIIkDf//0P///////9j//w0zijQNDf/dkpLd/w0NNIIkDf//0P///////9j//w0zijQNDf/dkv///////////////+j0/0yQwA0NHLllHP//8P///////////////////////////////5Ld/w0NNGINDf//uf///////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDZI3Df//4P///w1luQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///////////w1luQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////7n//w0NYuCQNP///////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////zSQ4JI3Dbn/4A0NYg0NDQ0NDbllDf///////////////////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDeCQNP///////////////7n//w0NYg0NDQ0NDWINDf//uf///////////////////////////5Ld/zQNNP/dkg1luQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////zSQ4JI3DZLd4A0NNDQNDf/dkv///////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////////////////////7n//w0NYg0NDQ0NDQ0NDeCQNP///////////5Ld/zQNNODdkg03kg0NDeCQNP///////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDbmQNA03krllDf///////////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDTQNDf/dkv///////5Ld/zQNNP/dkg1luQ0NDQ0NDWINDf//uf///////7n//w0NYuCQNP///////7n//w0NYg0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDQ0NDeCQNP///w1luZI3Df//4P///////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDbllDf///////////////w1lubllDZLd/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////w1luQ0NDeCQNP///////zSQ4A0NDbllDf///////////////////////5Ld/w0NNGINDf//uf///////////////////////w1luQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NuWUN////////////////////Yrb/DQ0NuWUN////////////////////////////////////////////////////////////Yrb/DQ0NkjcN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSuWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgkjcN///gNJDgkjcN///g////////4P//DTeSuWUN////////////////NJDgkjcN///gkt3/DQ00/7Zi////////////4P//DTeS4JA0////uf//DQ1i/7Zi////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1iNA0N/92S////////2P//DTOKFQ0N/8Zz9///DVqqDQ0NuWUc///w////////////////qvD/DQ1TLA0N/9WC////kt3/DQ00Yg0N//ux////////////////////////uf//DQ1iNA0N/92S////////////HHTJDQ0NqlYN///wNJDgDQ0NuWUV///3////Q5Tgekss2N2xDTeSDQ0N/7Zi////yf//DRVzTA0N/+ih////////qvT/DQ1TYg0N//uxyf//DRVzTA0N/+ih////////qvT/DQ1TYg0N//ux////////////////////2P//DTOKPA0N/+GS////////////////////4P//LEaSsXhMktXgDQ00Yg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4N3////g////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////4N3g////////////////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4N3g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////uf//NA1i/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/NA00/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////DWW5DQ0N4JA0////////NJDgDQ0NuWUN////////////////////////kt3/DQ00Yg0N//+5////////////////////////DWW5DQ0N4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOANDQ25ZQ3///////////////////9itv8NDQ25ZQ3///////////////////////////////////////////////////////////9itv8NDQ2SNw3//+D////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5K5ZQ3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+D///////////80kOCSNw3//+D////////g//8NN5LgkDT////g//8NN5LgkDT///////////+S3f80DTT/3ZL///////8NZbm5ZQ3///////////9itv80DQ3/3ZL///////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWI0DQ3/3ZL///////9itvANDRxbDQ3/9Kr///+S3f8NDTwNDQ2xaSz/9+D///////+x3fcNL2sNDQ2xYRX///D///+q9P8NDVsVDQ3wrmL///////////+CxvD/upL///+5//8NDWI0DQ3/3ZL///////+K2f8NDTQsDQ3/1YL////J+/8NHHMcDQ3/xnP///9Dm+ANDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////8cdMkNDQ3QgCz///////80jNgNDQ2qWg3///f///8cdMkNDQ3QgCz///////80jNgNDQ2qWg3///f////39P////f///////+x8P8NFWI0DQ3/3ZL////////////////////g//8NRpkNDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//80DWL/3ZL///////////////+5//8NDWL/tmL///////////////////////80kOC5ZQ3///////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9itv+SNw3//+D///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///+5//80DWL/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f80DTT/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8NZbkNDQ3gkDT///////80kOANDQ25ZQ3///////////////////////+S3f8NDTRiDQ3//7n///////////////////////8NZbkNDQ3gkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4A0NDbllDf///////////////////2K2/w0NDbllDf///////2u69w0NJLltJP//9////////////////////////////////////8Dk/0xtkpJGLP//4P///////////////////////////////////////////////+D//w1CmUMRDf/dmf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03krllDf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4A0NDZI3Df//4P///////////7n//w0NYrllDf///////zSQ4GINDf//uf///////2K2/w0NDf+2Yv///+D//w03krllDf///////////5Ld/w0NNP+2Yv///7n//w0NYrllDf///////////////////////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYg0NDSQkFSQoJBUkJA0NDQ0NDdiQPP///////////3PB8A0NLA0NDQ0NDSQkFQ0VJA0NDQ0NDYI+Df/wyf///////////0OU2A0NDQ0NDSQcDSQoJA0cJA0NDf+2Yv///7n//w0NYjQNDf/dkv///+j//w1LoQ0NDbllFf//9////////1Or8A0NDYo3Df/72P///9Ds/zRtoQ0NDQ0NDf+2Yv///////7nw/w0cYg0NDWJGJCRLYg0NDTwNDf/Zkv///////7nw/w0cYg0NDWJGJCRLYg0NDTwNDf/Zkv///////zSQ4DQcDWthTExhaw0RJA0NDYIrDf/70P///////////////////////////6HR8A0zaw0NDWINDf//uf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2K2/2INDf//uf///////////7n//w0NYv+2Yv///////////////////////+D//w03kuCQNP///////////////////////////////7n//w0NYuCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w1lubllDf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNP+2Yv///7n//zQNYv/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYuCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/zQNNP/dkv///////////w1luZI3Df//4P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w1luQ0NDeCQNP///////zSQ4A0NDRwRDSQoJCQoJCQoJCQoJP++ev///5Ld/w0NNA0NDSQoHCQoJCQoJCQoJMB4JP///////w1luQ0NDSQVDSQoJCQoJCQoJFMoJP/hmf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NuWUN////////////////////Yrb/DQ0NuWUN////////TJ/oDQ0Nkj4N///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////yf//DRVzDQ0N/7pr////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/kjc0///g////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NuWUN////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NuWUN////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NTDMc6LJ6////////////////////yez/TG2ZDRw0DQ0NDQ0NTC8VyZhr//vw////////////////////mcbwJD5iDREcDQ0NDQ0NTDMc/9GZ////uf//DQ1iNA0N/92S////U6vwDQ0NNA0N/92S////////////2P//DSuCDQ0N4JQ8////////////gsbwDRFD/7Zi////////////yez/LFqSDQ0VDQ0NWy8V8MqS////////////////yez/LFqSDQ0VDQ0NWy8V8MqS////////////oc73NEtrDREcDQ0NHBENmWU8//DJ////////////////////////////////////8Pv/Q4TJYg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////DWW5Yg0N//+5////////////////////////////////////////////////kt3/DQ004JA0////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1iuWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00/7Zi////uf//NA1i/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////DWW5kjcN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////DWW5DQ0N4JA0////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NNA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3///AweD/9+D////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Q7P/w0cD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTT/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSNA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSNA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1iDQ0N4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kjQNDf/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kjQNDf/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4GINDf//uf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSNA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSNA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0cEQ2CWjT/5MD////////////o+/88bbENDRUNDQ16Phy58MANDWJiDQ3//7n////////Y+/8kWqENDQ0NDQ3AeBz///////////////////+5//8NDWK5ZQ3////////////////////o//8NQpkNDQ3on0z////////////////////3//8NWqoNDQ3YhCyKxvccM0wNDQ0NDQ00HA2xeEz/++j3//9MiMkNHDQNDQ0NDQ1MMxzosnr///////////+SyvANKFsNDQ0sFQ3Yn1s0kNgNDQ3gkDT////g//8NN5I0DQ3/3ZL////////////////J7P80WpINERwNDQ0cEQ16SzT33bH////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////////////////////////////+S3f8NDTSSNw3//+D////A8P8cPnoNDQ0kEQ3JkFs0kMkNDQ25ZQ3////////////////////////////w+/9bkMkNHDQNDQ0NDQ1MMxz/0Zn///////+x3fcsS3oNDRUNDQ0sFQ2xeEz/9+D////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////+S3f8NDTRiDQ3//7n///////9itv8NDQ25ZQ3////g//8NN5I0DQ3Y1ZIkWpkNDQ0VDQ2SWiz/7Mn////////A8P8cPnoNDQ0kEQ3JkFs0kMkNDQ25ZQ3///////////9bn9gNESQNDQ16HA3//8Bitv8NDQ25ZQ3///////8NZbkNDQ3osmI8bbENDRUNDQ1rPhz33bH////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///+S3f8NDTSSNw3//+D///9itv8NDQ25ZQ3///////////9bn9gNESQNDQ16HA3//8D////J7P80WpINERwNDQ0cEQ16SzT33bH////////////////////////////3//9rruAVJDwNDQ0NDQ08JBXJmGL/+/D////////A8P8VO3oNDQ0VDQ3gm0z////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL////Y+/8sWqENDRUVDQ2xbTxisugNDQ2SNw3//+D////////////////////g//8NN5I0DQ3Y1ZIkWpkNDQ0VDQ2SWiz/7Mn///////////////+ZxvAcPmINDQ0NDQ08HA3JmGL/+/D///////+S3f8NDTSSNw3//+D////////////////Y+/8kWqENDQ0NDQ3AeBz///96wfANHDwNDQ1bKA3JypINN5INDQ3/tmL///+S3f8NDTSSNw2SyskNKFsNDQ0sFQ3JkFv/+/D///////9itv8NDQ25ZQ3///////8NZbkNDQ3/tmL////g//8NN5I0DQ3/3ZL////////Y+/8kWqENDQ0NDQ3AeBz////3//9rruAVJDwNDQ0NDQ08JBXJmGL/+/D////////////////////////////g//8NN5INDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+D///////8NZbm5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+D///////9itv8NDQ0NDQ25ZQ3///80kOCSNw3//+D////////////////g//8NN5INDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ3gkDT///////80kOANDQ0NDQ0NDQ00DQ3/3ZL///////////////////////+5//8NDWINDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////////////+5//8NDWKSNw3//+D///////////8NZbkNDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////9itv8NDQ0NDQ25ZQ3///////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ3gkDT///////+5//8NDWL/tmL///////////80kOBiDQ3//7n///////+5//8NDWLgkDT///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ3gkDT///////80kOANDQ0NDQ0NDQ00DQ3/3ZL///////////////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3gkDT///////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////+5//8NDWI0DQ3/3ZL///////80kOBiDQ3//7mS3f8NDTSSNw3//+D///////////////+S3f8NDTS5ZQ3///80kOA0DQ3/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4A0NDUwrDWtta0xhaw0cNA0NDTwNDf/Zkv///////yyE2A0NDRUNDWtWPCRLYjw+FQ0NNGINDf//uf///////zSQ4A0NDSQNDWJhQ7l8Q////////////////////7n//w0NYrllDf///////////////////////0yf6A0NDaFLDf//6P///////////////6r0/w0NUzQNDf/dkjSQ4DwVDWttU2ttaw0zUw0NDapWDeD/8A03klM7FWtta1Ntaw0RNA0NDfCrU////6r0/w0NWw0NDUwoDVNtYiQVPCQ+PA0NDeCQNP///+D//w03kjQNDf/dkv///////////7nw/w0cYg0NDTwVDWttU0xhaw0RJLllDf///+D//w03kjQNDf/dkv///////////////////////////////5Ld/w0NNJI3Df//4Oj//w1OoQ0NDUMkDWttYhUzUxUcHA0NDbllDf///////////////////////9j7/w1Ckg0NDRUNDWJLLGJtaxwzTP+2a////2u69w0NJA0NDVM7FWJtaw0oTA0NDWskDf/wuf///+D//w03kjQNDf/dkv///////5Ld/w0NNGINDf//uf///////2K2/w0NDbllDf///+D//w03kiQNDQ0rLFM7FWJtaw0oTA0NDWscDf/0uej//w1OoQ0NDUMkDWttYhUzUxUcHA0NDbllDf///////5Ld/w0NNA0NDWJGJHpGYv//uWK2/w0NDbllDf///////w1luQ0NDSwrLDwVDWJtUw0oTA0NDTwNDf/dkv///+D//w03kjQNDf/dkv///5Ld/w0NNJI3Df//4P///2K2/w0NDbllDf///////5Ld/w0NNA0NDWJGJHpGYv//ubnw/w0cYg0NDTwVDWttU0xhaw0RJLllDf///////////////////////////zyQ2A0NDQ0NDWJLJGttaxU7UzQNDf/dkv///////w1luQ0NDTQRDVNtU+CYYv///////////////////+D//w03kjQNDf/dkv///xx4yQ0NDTQRDWttUyRGYhwcJA0NDZI3Df//4P///////////////////+D//w03kiQNDQ0rLFM7FWJtaw0oTA0NDWscDf/0uf///////0OY4A0NDQ0NDWJLJFNtaw0VPA0NDZJCDf/72P///5Ld/w0NNJI3Df//4P///////////////zSQ4A0NDSQNDWJhQ7l8Q6Ho/w0NTA0NDWJGJFNtaxwVNA0VHA0NDf+2Yv///5Ld/w0NNCwkDQ0NLGJLJDxWaw0NFQ0NDblpHP//9////2K2/w0NDbllDf///////w1luQ0NDf+2Yv///+D//w03kjQNDf/dkv///////zSQ4A0NDSQNDWJhQ7l8Q////zyQ2A0NDQ0NDWJLJGttaxU7UzQNDf/dkv///////////////////////7n//w0NYpI3Df//4P///////2K2//+2Yv///////w1lubllDf///////////////w1luZI3Df//4P///+D//w03krllDf///////////zSQ4JI3Df//4P///////////7n//w0NYpI3Df//4P///////2K2//+2Yv///////////////////////7n//w0NYuCQNP///////2K2/w0NDeCQNP///////////2Jluf//uf///2KQ4P/dkv///////2K2/zQNDf/dkv///////////////////7n//7llYv///////+D//w03krllDf///////////zSQ4DQ3DTQNNP/dkv///////////2Jluf//uf///////zSQ4GINDf//uf///+D//w03krllDf///////////2K2/w0NDeCQNP///////////2Jluf//uf///7n//w0NYv+2Yv///////////zSQ4GINDf//uf///////7n//w0NYuCQNP///////2K2/w0NDeCQNP///////////2Jluf//uf///2KQ4P/dkv///////2K2/zQNDf/dkv///////////////////////////zSQ4A0NDf+2Yv///////+D//w03kpI3Df//4P///////7n//w0NYuCQNP///////////////////zSQ4A0NDTQNDf/dkv///////zSQ4GINDf//uf///2K2/w0NDeCQNP///////////+D//w03kmINDf//uf///zSQ4DQNDf/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NuWUN////////8P//HGW5DQ0NmUIN///o2P//DTOKDQ0N8KtT////////PJDYDQ0NYg0N//+5////////DWW5DQ0N2Iw0////////////////////////////////////////////////////////////////qvT/DQ1TTA0N/+ih////////////////U6v3DQ0NmUIN///o2Nno//vw////////sff/DQ1bYg0N6P+58NXY////////////W673DQ0NuWUN////YrL/DQ0NgisN//vQ////ufD/DRxiDQ0N4JA0////4P//DTeSNA0N/92S////////////FXTJDQ0Nkj4N//vY////////2Pf/yaOZ////4P//DTeSNA0N/92S////////////////////////////////kt3/DQ00kjcN///guf//DQ1iNA0N/9mK////2Pv/DT6SDQ0NuWUN////////////////////////W6v3DQ0NYhwN/+yx////////////////2P//DSuCDQ0N2JA8////////8P//HGW5DQ0NyXQc////4P//DTeSNA0N/92S////////kt3/DQ00Yg0N//+5////////Yrb/DQ0NuWUN////4P//DTeSDQ0NuWUc///w////2Pv/DT6SDQ0N2IQsuf//DQ1iNA0N/9mK////2Pv/DT6SDQ0NuWUN////////Yrb/DQ0NijMN///Y////////Yrb/DQ0NuWUN////////DWW5DQ0Nkj4N//vY////8P//HGW5DQ0NqloN///34P//DTeSNA0N/92S////kt3/DQ00kjcN///g////Yrb/DQ0NuWUN////////Yrb/DQ0NijMN///Y////////FXTJDQ0Nkj4N//vY////////2Pf/yaOZ////////////////////////oej/DQ1MHA0N8LZi////////////obrw/+Gx////4P//DTeSDQ0N/7Ji////////////////////////////4P//DTeSNA0N/92S4P//DTeSDQ0N/7Ji////8P//HGW5DQ0NkjcN///g////////////////////4P//DTeSDQ0NuWUc///w////2Pv/DT6SDQ0N2IQs////qvT/DQ1bHA0N8LZi////////2Pv/DT6SDQ0N6J9M////kt3/DQ00kjcN///g////////////////DWW5DQ0N2Iw0////////Yrb/DQ0NijMN///Y////ktn/DQ08DQ0N/7Zi////kt3/DQ00HA0N8LZi////////ktn/DQ08LA0N/9WC////Yrb/DQ0NuWUN////////DWW5DQ0N/7Zi////4P//DTeSNA0N/92S////////DWW5DQ0N2Iw0////////oej/DQ1MHA0N8LZi////////////obrw/+Gx////////////////////////NJDgYg0N//+5////////////////////////////DWW5uWUN////////////////DWW5kjcN///g////uf//DQ1i/7Zi////////////NJDgkjcN///g////////////NJDgYg0N//+5////////////////////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////4P//DTeSuWUN////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////NJDgkjcN///g////4P//DTeSuZA0DTeS4JA0////////////////////////////kt3/NA00/92S////uf//DQ1i/7Zi////////4P//DTeSuWUN////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////NJDgYg0N//+5////////uf//DQ1i4JA0////4P//DTeSuWUN////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////uf//DQ1i/7Zi////////uf//DQ1i4JA0////////////////kt3/DQ00NDc0NA0N/92S////////NJDgYg0N//+5////////DWW5Yg0N//+5////////Yrb/DQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOANDQ25ZQ3///////////+Czv8NDSRiDQ3//7m5//8NDWI0DQ3/3ZL///////+q9P8NDVNiDQ3//7n///////8NZbkNDQ3gkDT////////////////////////////////////////////////////////////////3//8NWqoNDQ0kHA0kKCQkKCQkKCQkKCQNERwNDQ3omEP////////////3//+xzugcToINDQ2SNw3//+D////////o9/+CrtANHEwNDQ3gkDT///80kOANDQ25ZQ3///////////8kgNANDQ3gkDT////g//8NN5I0DQ3/3ZL////////g//8NN5IVDQ3/wXP////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////////////////////////////+S3f8NDTSSNw3//+DQ//8NJIIkDQ3/ynr///////80kOANDQ25ZQ3///////////////////////8NZbkNDQ3on0z///////////////////+S3f8NDTRzFQ3//8n///////////+K2f8NDTSCJA3//9Dg//8NN5I0DQ3/3ZL///////+S3f8NDTRiDQ3//7n///////9itv8NDQ25ZQ3////g//8NN5I0DQ3/2Yr///////////9itv8NDQ2SPg3Q/+ANJIIkDQ3/ynr///////80kOANDQ25ZQ3///////9itv8NDQ2SNw3//+D///////9itv8NDQ25ZQ3///////8NZbkNDQ33q1P///////////+S3f8NDTRrDQ3//7ng//8NN5I0DQ3/3ZL///+S3f8NDTSSNw3//+D///9itv8NDQ25ZQ3///////9itv8NDQ2SNw3//+D////g//8NN5IVDQ3/wXP///////////////////////////////////////////9itv8NDQ2ZQg3//+j////////////////////////g//8NN5INDQ3/tmL////////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL3//8NVqoNDQ3wo1P///////9itv8NDQ2SNw3//+D////////////////////g//8NN5I0DQ3/2Yr///////////9itv8NDQ2SPg3//+Bitv8NDQ2hSw3//+j///////////9isv8NDQ2qVg3///eS3f8NDTSSNw3//+D///////////////8NZbkNDQ3gkDT///////+Czv8NDSR6JA3/+8n////g//8NN5INDQ3/tmL///+S3f8NDTSCJA3//9D///////////8NZbkNDQ3glDz///9itv8NDQ25ZQ3///////8NZbkNDQ3/tmL////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////8NZbkNDQ3gkDT///////9itv8NDQ2ZQg3//+j///////////////////////////////////////////8NZbm5ZQ3///////////////////////////////8NZbm5ZQ3///////////////8NZbmSNw3//+D///+5//8NDWL/tmL///////////80kOCSNw3//+D///////////8NZbm5ZQ3///////////////////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///+5//8NDWL/tmL////////////////////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////////////////////////////////9itv8NDQ25ZQ3///////+S3f80DTT/3ZJitv9iDQ3//7n///////////////////+5//8NDWJiDQ3//7n///+5//8NDWL/tmL///////+5//8NDWL/tmL///////////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////80kOBiDQ3//7n///////+5//8NDWLgkDT///+5//8NDWL/tmL////////////////////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////////////////////9itv80DQ3/3ZL///////////////////8NZbm5ZQ3///////+5//8NDWLgkDT////////////g//8NN5KSNw1ituA0DQ3/3ZL///////80kOBiDQ3//7n///////+5//8NDWK5ZQ3///+5//8NDWK5ZQ3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4A0NDbllDf///////////4LO/w0NJGINDf//ubn//w0NYjQNDf/dkv///////7n//w0NYmINDf//uf///////w1luQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////1ur9w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDUwNDf/oof///////2uy6A0VPA0NDQ0NDXo7Ff/suf///+j7/zxtsQ0NFQ0NDRUNDbl4PP/78P///zSQ4A0NDbllDf///////////zSQ4A0NDeCQNP///+D//w03kjQNDf/Ziv///////+D//w03kiQNDbGYYrGusbGusbGusbGusbGusf/k0OD//w03kjQNDf/Ziv///////////////////////////////5Ld/w0NNJI3Df//4P///2K28A0NHBwRDWtWPKqQeiRhmQ0NDbllDf///////////////////////w1luQ0NDf+2Yv///////////////////5Ld/w0NNJI3Df//4P///////////7n//w0NYmINDf//ueD//w03kjQNDf/dkv///////5Ld/w0NNGINDf//uf///////2K2/w0NDbllDf///+D//w03kjQNDf/dkv///////////5Ld/w0NNJI3Df//4GK28A0NHBwRDWtWPKqQeiRhmQ0NDbllDf///////2K2/w0NDZI3Df//4P///////2K2/w0NDbllDf///////w1luQ0NDf+2Yv///////////7n//w0NYmINDf//ueD//w03kjQNDf/dkv///5Ld/w0NNJI3Df//4P///2K2/w0NDbllDf///////2K2/w0NDZI3Df//4P///+D//w03kiQNDbGYYrGusbGusbGusbGusbGusf/k0P///////////////////2K2/w0NDXpGDbGusbGusbGusbGusbGusdi+sf//9+D//w03kg0NDf+2Yv///////////////////////////+D//w03kjQNDf/dkv///5LZ/w0NPBUNDWJLLJmEa0N8sQ0NDZI3Df//4P///////////////////+D//w03kjQNDf/dkv///////////5Ld/w0NNJI3Df//4GK2/w0NDbllDf///////////////5Ld/w0NNJI3Df//4JLd/w0NNIozDf//2P///////////////w1luQ0NDeCQNP////////D//xxluQ0NDTwcDXptU5mnkg0kYg0NDf+2Yv///5Ld/w0NNJI3Df//4P///////////zSQ4A0NDeCQNP///2K2/w0NDbllDf///////w1luQ0NDf+2Yv///+D//w03kjQNDf/dkv///////w1luQ0NDeCQNP///////2K2/w0NDXpGDbGusbGusbGusbGusbGusdi+sf//9////////////////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///w1lubllDf///////////////w1luZI3Df//4P///7n//w0NYv+2Yv///////////zSQ4JI3Df//4P///////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///////////////////7n//w0NYuCQNP///5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///////5Ld/w0NNA0NDWINDf//uf///////////////////////////////w1luQ0NDQ0NDeCQNP///////////w1luZI3Df//4Ln//w0NYv+2Yv///////////2K2/w0NDQ0NDZI3Df//4P///////7n//w0NYv+2Yv///////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///7n//w0NYv+2Yv///////////zSQ4GINDf//uf///////7n//w0NYuCQNP///5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///////5Ld/w0NNA0NDWINDf//uf///////////////////////////zSQ4GINDf//uf///////////////////zSQ4JI3Df//4P///7n//w0NYuCQNP///////////zSQ4DQNDf/dkmK2/zQNDf/dkv///////zSQ4GINDf//uf///////////2K2/w0NDf+2YjSQ4DQNDf/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NuWUN////////8P//HGW5DQ0NoUsN///ouf//DQ1iNA0N/92S////////uf//DQ1iYg0N//+5////////DWW5DQ0N4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////ufv/DQ1iUw0N//Sq////////U6v3DQ0NqlYN///3////gtX/DQ0sJA0NoXhD9+jQ////////////LITYDQ0NQyQN0KN6//fo////////////NJDgDQ0NuWUN////////////NJDgDQ0N4JA0////4P//DTeSDQ0N6JhD////////4P//DT6SDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi4P//DTeSDQ0N6JhD////////////////////////////////kt3/DQ00kjcN///g////////wN33a4SZNEtiFSQkDQ0NDQ0NuWUN////////////////////////FXTJDQ0N6JhD////////////////////kuH/DQ08cxUN///J////////////itn/DQ00cxUN///J4P//DTeSFQ0N/8Zz////////kt3/DQ00Uw0N//Sq////////YrL/DQ0NuWUN////4P//DTeSFQ0N/8Zz////////////gs7/DQ0kkjcN///g////wN33a4SZNEtiFSQkDQ0NDQ0NuWUN////////Yrb/DQ0NkjcN///g////////Yrb/DQ0NuWUN////////DWW5DQ0N6J9M////////////qvT/DQ1TYg0N//+54P//DTeSNA0N/92S////kt3/DQ00kjcN///g////Yrb/DQ0NuWUN////////Yrb/DQ0NkjcN///g////4P//DT6SDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////a7r/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g4P//DTeSDQ0N/7Zi////////////////////////////4P//DTeSNA0N/92S////////0Oz/epCxPFZrHCgkDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////4P//DTeSFQ0N/8Zz////////////gs7/DQ0kkjcN///ga7r/DQ0NoUsN///o////////////YrL/DQ0NoUsN///okt3/DQ00Qw0N/+SZ////////////////DWW5DQ0N4JA0////////////9///mcHgYm2CJDNMDRUkDQ0NDQ0N/7Zi////kt3/DQ00cxUN///J////////////JIDQDQ0N4JA0////Yrb/DQ0NuWUN////////DWW5DQ0N/7Zi////4P//DTeSNA0N/92S////////DWW5DQ0N4JA0////////a7r/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////DWW5uWUN////////////////NJDgYg0N//+5////DWW5uWUN////////////////DWW5kjcN///g////uf//DQ1i/7Zi////////////NJDgYg0N//+5////////////DWW5uWUN////////////////NJDgYg0N//+5////////////////////uf//DQ1i4JA0////uf//DQ1i/7Zi////////////4P//DTeSuWUN////Yrb/DQ0NuWUN////////////////////////////////////4P//DTeSNA0N/92S////////////////uf//DQ1i4JA0////////DWW5uWUN////////NJDgDQ0N4JA0////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////uf//DQ1i/7Zi////////////4P//DTeSuWUN////uf//DQ1i/7Zi////////////NJDgYg0N//+5////////uf//DQ1i4JA0////uf//DQ1i/7Zi////////////4P//DTeSuWUN////Yrb/DQ0NuWUN////////////////////////////////////////NJDgYg0N//+5////////////////////NJDgkjcN///g////uf//DQ1i4JA0////////kt3/DQ004JA0////Yrb/NA0N/92S////////NJDgYg0N//+5////////////////DWW5NDcNDQ004JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOANDQ1MKw1rbWs8VmsNFSQNDQ1TJA3/2aH///+5//8NDWI0DQ3/3ZL///////+5//8NDWJiDQ3//7n///////8NZbkNDQ3gkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////8VccANDQ33q1P////3//8NVqoNDQ33q1v///////9itv8NDQ2xYQ3////////3///37PD///8NZbkNDQ3/smL////////w9///9PD///80kOANDQ25ZQ3///////////80kOANDQ3gkDT////g//8NN5INDQ1bJA333aH///////80kOAVDQ3wsmL////////o//8NQpkkDQ3/zoLg//8NN5INDQ1bJA333aH///////////////////////////+S3f8NDTSSNw3//+D////Q6P/33cn///////////80jNgNDQ3JdBX///////////////////////9zxv8NDRxMFQ3/2Zn////////////////Y//8NK4INDQ3YkDz////////w//8cZbkNDQ3AcRX////g//8NN5INDQ2xYRX///D///9Tq/ANDQ0NDQ3YkDz///////8VccANDQ25aQ3////g//8NN5INDQ2hVg3/+/D////w//8cZbkNDQ25ZQ3////Q6P/33cn///////////80jNgNDQ3JdBX///////9itv8NDQ2SNw3//+D///////9itv8NDQ25ZQ3///////8NZbkNDQ16Kw3/98n///////88kNgNDQ2SNw3//+Dg//8NN5I0DQ3/3ZL///+S3f8NDTSSNw3//+D///9itv8NDQ25ZQ3///////9itv8NDQ2SNw3//+D///////80kOAVDQ3wsmL////////o//8NQpkkDQ3/zoL///////////////////+59P8NFWKKNw3/+9j///////9zwf8NDRWqVg3///fg//8NN5INDQ3/tmL////////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL////g///wxsn///////////9isv8NDQ2hSw3//+j////////////////////g//8NN5INDQ2hVg3/+/D////w//8cZbkNDQ25ZQ3///+q9P8NDVscDQ3wtmL////////Y+/8NPpINDQ3omEP///+S3f8NDTQNDQ2hWiT/9+D///////////8NZbkNDQ3gkDT////////////Jzuj/9+D////////Y//8NM4oVDQ3/xnP///+S3f8NDTQNDQ3wo1P///////+58P8NHGINDQ3/tmL///9itv8NDQ25ZQ3///////8NZbkNDQ3/tmL////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////8NZbkNDQ3gkDT///////+59P8NFWKKNw3/+9j///////9zwf8NDRWqVg3///f///////////////////9itv80DQ3/3ZL///////////8NZbmSNw3//+D///8NZbliDQ3//7n////////g//8NN5K5ZQ3///////+5//8NDWL/tmL///////////80kOA0DQ3/3ZL///////////9itv80DQ3/3ZL///////////8NZbmSNw3//+D///////////////////+5//8NDWLgkDT///////8NZbmSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///80kOCSNw3//+D///////////////////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////////////9itv80DQ3/3ZL///////9itv80DQ3/3ZL///8NZbm5ZQ3///////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////8NZbmSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///+5//8NDWK5ZQ3///////////8NZbk0DQ3/3ZL///////+5//8NDWLgkDT///////8NZbmSNw3//+D///////+5//8NDWLgkDT///80kOCSNw3//+D///////////////////////////////////////80kOBiDQ3//7n///////////////////80kOCSNw3//+D///+5//8NDWLgkDT///////8NZbliDQ3//7n///9itv80DQ3/3ZL///////80kOBiDQ3//7n///////////////+5//8NDWKSNw3//+D///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDaFSHP/32P///////7n//w0NYjQNDf/dkv///////7n//w0NYmINDf//ubno/2ttig0rTA0NDVs7FWtta9Cfa////////////////////7n//w0NYrllDf///////////////////////////////3PB/w0NFapWDf//96r0/w0NU1sNDf/0qv///////6Hk/w0NTA0NDWtWNGttaxU7U+CQPP///0yf6A0NDTQRDWttU1NtazwVPP/dkv///zSQ4A0NDbllDf///////////zSQ4A0NDeCQNP///+D//w03kjQNDTRlYg0NDQ0NDf+2Ytj7/w0+kg0NDWtWNGttayRGYg0NDaFLDf//6OD//w03kjQNDTRlYg0NDQ0NDf+2Yv///////////////////5Ld/w0NNJI3Df//4P///5Ld/w0NNGJLJGtta0Nhaw0NJBwNDf/Gc/////////////////////////D//yRpuQ0NDQ0NDWJLJGJtaxwzTP+2a////5LZ/w0NPA0NDVM7FWJtaw0oTA0NDUwRDf/kof///+D//w03kiQNDSQ+PFM7FTxWaw0NFQ0NDXNxLA0NU2tWNCRGYg0NDRUNDfe2Yv///+D//w03kjQNDSxWUzwVDWJtUw0oTA0NDTwNDf/Zkv///5Ld/w0NNGJLJGtta0Nhaw0NJBwNDf/Gc+j//2uIuSxOaw0NDTwVDWttW6Fta///0GK2/w0NDbllDf///////w1luQ0NDVNWUyQRDWthTBU7Uw0NDRwNDfC2Yv///+D//w03kjQNDf/dkv///5Ld/w0NNJI3Df//4P///2K2/w0NDbllDej//2uIuSxOaw0NDTwVDWttW6Fta///0Nj7/w0+kg0NDWtWNGttayRGYg0NDaFLDf//6P///////////////////////2K28A0NHEMkDWttYlNtaw0RNBwNDf/Gc6HR/1ttaw0VPA0NDWtOLGtta+i6iv///////////////////+D//w03kjQNDf/dkv///7n//w0NYlM7FWtta1Ntaw0RNA0NDeifTP///////////////////////+D//w03kjQNDSxWUzwVDWJtUw0oTA0NDTwNDf/Zkv///////2K28A0NHA0NDWJLJFNtaw0VPA0NDXokDf/7yf///5Ld/w0NNGI3DQ03Yg0NDWINDbnouWttig0rTA0NDVs7FWtta9Cfa////zSQ4CQRDWthTGttayRGYg0NDXMcDf/7yf///5Ld/w0NNFMzDQ0rU1M7FUxhaw0RJA0NDZI+Df/72P///2K2/w0NDbllDf///////w1luQ0NDf+2Yv///+D//w03kjQNDf/dkrno/2ttig0rTA0NDVs7FWtta9Cfa////2K28A0NHEMkDWttYlNtaw0RNBwNDf/Gc////////////////////////+D//w03kpI3Df//4P///2K2/w0NDf+2Yv///////w1luQ0NDZI3Df//4P///2K2/w0NDf+2Yv///////7n//w0NYv+2Yv///////////zSQ4DQ3DZI3NP//4P///////+D//w03kpI3Df//4P///2K2/w0NDf+2Yv///////////////////////7n//w0NYuCQNP///////5Ld/w0NNOCQNP///////w1luWINDf//uf///2K2/zQNDf/dkv///////2Jluf//uf///////////////////+D//w03krllDf///////5Ld/+CQYuD//w03krllDf///////////7n//w0NYuCQNP///zSQ4GINDf//uf///+D//5Jlkv//4P///7n//w0NYv+2Yv///////////5Ld/w0NNOCQNP///////w1luWINDf//uf///7n//w0NYg0NDf+2Yv///5Ld/w0NNDQ3NJI3Df//4P///zSQ4DQNDf/dkv///////5Ld/w0NNOCQNP///////w1luWINDf//uf///2K2/zQNDf/dkv///////2Jluf//uf///////////////////////zSQ4GINDf//uf///////////////////zSQ4JI3Df//4P///7n//w0NYuCQNP///2K2/w0NDf+2Yv///////2K2/zQNDf/dkv///////zSQ4GINDf//uf///////////////w1luQ0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NuWUN////9/v/c7boDQ0skj4N///g////uf//DQ1iNA0N/92S////////uf//DQ1iYg0N//+5kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////////////////uf//DQ1iuWUN////////////////////////////////0P//DSSCUw0N//SqU6v3DQ0NuWUN////////////////sd33LEt6DQ0VDQ0NLBUN6K5r////9///eq7gFS9MDQ0NDQ0Nay8V/+ix////NJDgDQ0NuWUN////////////NJDgDQ0N4JA0////4P//DTeSNA0N6NmSJGWqDQ0N/7Zi////6Pv/THixDRUsDQ0NJBUNsW08//fg////4P//DTeSNA0N6NmSJGWqDQ0N/7Zi////////////////////kt3/DQ00kjcN///g////8Pv/a5jJHDNMDQ0NDQ0NPBwN6LJr////////////////////////////////9///eq7gHDNMDQ0NDQ0NNBwN/8qC////////wOT/NFqCDREcDQ0NHBENklo0/+zJ////////4P//DTeSNA0N6NmSPG2xDQ0VFQ0NsW08//voqtn/FTtiDQ0NJBENyZBb///w////4P//DTeSNA0N8N2SW5DJDREkDQ0NWy8V8MqS////////8Pv/a5jJHDNMDQ0NDQ0NPBwN6LJr////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5Yrb/DQ0NuWUN////////DWW5DQ0N/7Zia7LoDRU8DQ0NPBwN6LJr////////4P//DTeSNA0N/92S////kt3/DQ00kjcN///g////Yrb/DQ0NuWUN4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////6Pv/THixDRUsDQ0NJBUNsW08//fg////////////////////////////////mcrwHD5iDQ0NDQ0NWzMc8MaS////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////////////////////4P//DTeSNA0N/92S////9///gq7gJD5TDQ0VDQ0NLBUNyZBb///w////////////////////////4P//DTeSNA0N8N2SW5DJDREkDQ0NWy8V8MqS////////////////odXwJD5rDQ0VDQ0NJBUNsW08//fg////////kt3/DQ00kjcNquTYDShiYg0Nkt25DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////yez/TG2ZDRw0DQ0NDQ0Naz4c/+Sx////////kt3/DQ00kjcNyfDgJFqSDQ0NFQ0Nklos//DJ////////Yrb/DQ0NuWUN////////DWW5DQ0N/7Zi////4P//DTeSNA0N/92Skt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////mcrwHD5iDQ0NDQ0NWzMc8MaS////////////////////////////////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////DWW5uWUNkt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////NJDgkjcNkt3gDQ00NA0N/92S////////DWW5DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0N4JA0kt3/DQ00/7Zi////////////////NJDgYg0N//+5////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///gDWW5DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NYg0N//+5////////uf//DQ1i/7ZiDWW5DQ0NDQ0NkjcN///gYrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////////NJDgYg0N//+5////////////////////NJDgkjcN///g////uf//DQ1i4JA0uf//DQ1iuWUN////////////Yrb/NA0N/92S////////NJDgYg0N//+5////////////kt3/DQ004JA0NJDgYg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOANDQ25ZQ3////////3//8NVqoVDQ3/xnP///////////////////////////////////////////////////8NZbkNDQ3gkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////8shNgNDQ3oq1MNVqoVDQ3/wXP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTSSNw3//+D///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9itv8NDQ2SNw3//+D///////////////////////////8NZbkNDQ3/tmL///////////////////////////////////////////////+S3f8NDTSSNw3//+D///////////////////////9itv8NDQ2SNw3//+D////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5INDQ3/tmL////////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8NZbkNDQ3gkDT///////////////////////////////////////////////+S3f8NDTSSNw3//+D///////////////////////////////////////////////8NZbkNDQ3/tmL///////////////////////////8NZbkNDQ3gkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWL/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWL/tmL////////////////////////////////g3eD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOBiDQ3//7n///////////////////80kOCSNw3//+D///+5//8NDWLgkDQNZbliDQ3//7n///////////9itv80DQ3/3ZL///////80kOBiDQ3//7n////////g//8NN5KSNw3//+C5//8NDWK5ZQ3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4A0NDbllDf///////9D7/w0rgg0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////////w1luQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////4LV/w0NLENGDQ0NQ3MVDf/7wP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNJI3Df//4P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2K2/w0NDZI3Df//4P///////////////////////////w1luQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNJI3Df//4P///////////////////////2K2/w0NDZI3Df//4P///////////////////zyQ2DwNDf/Zkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDf+2Yv///////////////////////////+D//w03kjQNDf/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////w1luQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNJI3Df//4P///////////////////////////////////////////////w1luQ0NDf+2Yv///////////////////////////w1luQ0NDeCQNP///////////////////7nw/w0cYrllHP//8P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYuCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYv+2Yv///////////////////////+D//w03kv+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4GINDf//uf///////////////////zSQ4JI3Df//4P///7n//w0NYmJlNA0NNOCQNP///////////////2K2/zQNDf/dkv///////zSQ4GINDf//uf///////zSQ4A0NDf+2Yv///////2K2/w0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NTCsNa21rPFZrDRUkDQ0NaxwN//S5////////////////////////////////////////////////////ksHoLEtr4JRD////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NyXQV////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00kjcN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wOT/TG2SkkYs///g////////a7r3DQ0kuW0k///3////DWW5DQ0N/7Zi////////////////////////////4P//DUKZQxEN/92Z////kt3/DQ00kjcN///g////a7r3DQ0kuW0k///3////wOT/TG2SkkYs///g////////////////////4P//DT6SYhwN//C5////////////////////////////////////////////////////////////////////9///gqvYHD5T/7Zr////////////////////////////4P//DTeSNA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////ksHoLEtr4JRD////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00kjcN///g////////////////////////////a7r3DQ0kuW0k///3////DWW5DQ0N/7Zi////4P//DUKZQxEN/92Z////////ksHoLEtr4JRD////////////////////////a7r3DQ0c2JA8////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////uf//DQ1i/7Zi////////////////////////DWW5uWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgYg0N//+5////////////////////NJDgkjcN///g////uf//DQ1iDQ0NkjcN///g////////////////Yrb/NA0N/92S////////NJDgYg0N//+5////uf//DQ1iuWUN////////////4P//DTeSkjcN///g////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0cEQ2SWjT/7Mn///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9DmOgNDQ0kDQ3/zoL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTSSNw3//+D///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9Mn+gNDQ2SPg3//+D///8NZbkNDQ3/tmL////////////////////////////J//8NFXMNDQ3/umv///+S3f8NDTSSNw3//+D///9Mn+gNDQ2SPg3//+D///////////////////////////////////////////+q8P8NDVOSPg3/+9j////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5I0DQ3/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTSSNw3//+D///////////////////////////9Mn+gNDQ2SPg3//+D///8NZbkNDQ3/tmL////J//8NFXMNDQ3/umv///////////////////////////////////////////////8sgNAcDQ3wtmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+5//8NDWLgkDT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8NZbliDQ3//7n///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////80kOBiDQ3//7n///////////////////80kOCSNw3//+D///+5//8NDWI0DQ3/3ZL///////////////////9itv80DQ3/3ZL///////80kOBiDQ3//7ng//8NN5I0DQ3/3ZL///////////////+S3f8NDTS5ZQ3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNJI3Df//4P////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////f//8DB4P/34P///////w1luQ0NDf+2Yv///////////////////////////////9Ds//DRwP///////5Ld/w0NNJI3Df//4P////f//8DB4P/34P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kjQNDf/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNJI3Df//4P////////////////////////////f//8DB4P/34P///////w1luQ0NDf+2Yv///////9Ds//DRwP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7n//w0NYuCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2PT/U4SqHCg8DQ0NDQ0NDQ0NNCQVkm1M99m5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0Naz4c8NWh////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S2f8NDTwNDQ2SPg3//+D///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25dCz/+/D///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0cDQ3wtmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTwNDQ2SPg3/+9j///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9D7/w0rgg0NDUwNDf/kof///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDcl0HP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDUwNDf/kof///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////0yf6A0NDQ0NDcl0HP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NDQ0N0IAs////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////md3/ektb4M6h//fw////8PT/a67YDRE0DQ0NDQ0NLA0N/9WC////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////gsbwDQ08DQ0NDQ0NuWUV///3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2P//DSuCDQ0NLA0N/86C////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+q9P8NDVsNDQ1TDQ3/8Kr///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+Czv8NDSwNDQ0NDQ3QgCT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8shNgNDQ0NDQ1MDQ3/6KH///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9bq/cNDQ0NDQ2qWg3///f///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////+j3/3qj0CQzTA0NFQ0NDQ0NDTwkFaGEU/fo0P///////////////////8Dd91OEmRwoPA0NDQ0NDQ0NDSQcDWtLNOC6kv//9////////////w1luQ0NDQ0NDWINDf//uej//w1LoQ0NDQ0NDQ0NDeCQNP////////////////D//w1Wqg0NDQ0NDQ0NDdiMNP///////////////////////////////0OY6A0NDQ0NDapaDf//9////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////+D3/2KQuRwoPA0NDQ0NDRwRDWtLNPDGmf///////////////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////////////////////+j7/0x4sQ0VLA0NDQ0NDWINDf//ufD//1uQyQ0VLA0NDTwVDeiya7n//w0NYg0NDQ0NDf+2Yv///5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2YoK68A0oTA0NDRwRDZllPP/syf///////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv////////////f//5K64CQ+Yg0NFQ0NDQ0NDTwoHKGEU//s0P///////////////////////////////////////////+j3/3qj0CQzTA0NFQ0NDQ0NDTwkFaGEU/fo0P///////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2YoK68A0oTA0NDRwRDZllPP/syf///////////////////6HR8DRLeg0RHA0NDQ0NDTQkFZJtTPfduf///////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv////////////////D//1uQyQ0VLA0NDTwVDeiya7n//w0NYg0NDQ0NDf+2Yv///////////8nw/zxlmQ0RHA0NDQ0NDZI3Df//4DSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///7n//w0NYg0NDQ0NDeCQNP///////////zSQ4A0NDQ0NDTQNDf/dkv///////+j7/0x4sQ0VLA0NDSwVDbmETNj78A0zig0NDQ0NDapWDf//9////////////////////////////+D3/4KbwCQ+Uw0RHA0NDQ0NDRwRDUwzJLmQa//34P///////////////////5Lh/w0NPA0NDQ0NDeiYQ////////////+j//1OIuSQoPA0NFQ0NDQ0NDTQkFaF4TP/s0P///////////////8nw/zxlmQ0RHA0NDQ0NDZI3Df//4P///////6HR8DRLeg0RHA0NDQ0NDTQkFZJtTPfduf///////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////7n//w0NYg0NDQ0NDbllDf///////////w1luQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////7n//w0NYg0NDQ0NDbllDf///////////////3qy6BUvTA0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////9Ds/0x4oQ0cNA0NDQ0NDSQVDWtLNOC6kv//9////7n//w0NYg0NDQ0NDeCQNP///////////////////////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////////7Hk/xw+aw0NDQ0NDZJaJP/wyTSQ4A0NDQ0NDZI3Df//4P///////////6HR8DRLeg0RHA0NDQ0NDTwkFcCQYv/76P///////+D3/2KQuRUkPA0NDQ0NDRwRDVM+JNCjgv/78P///////////////////////////////////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf////////////////D7/3qj0CQzTA0NFQ0NDRUNDVM+JOCugv//9////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv////////////////////////////////////////////////////D7/4Kj0CQ+Uw0RHA0NDQ0NDTQcDZJtTPfduf///////////////////w1luQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///7n//w0NYg0NDQ0NDeCQNPD//w1Wqg0NDQ0NDRUNDfe2Yv///////7n0/w0VYg0NDQ0NDUwNDf/kof///8D7/w0Vcw0NDUMNDf/kmf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////////////////////2uy6A0cPA0NDSQRDcmQW+D/8A03kg0NDQ0NDeCQNP///7n//w0NYg0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////////////////////gsrwDRFDDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NyYRD///w////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NoU4c//vY////////DWW5DQ0NDQ0NYg0N//+5////kt3/DQ08DQ0NDQ0NWw0N//Sq////////////c8b/DQ0cDQ0NDQ0NgisN//vQ////////////////////////////6P//DUuhDQ0NDQ0N96tT////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////////////odn/DRxMDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWkk///w////////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////9///HGm5DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5PJTgDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NmZ9MDQ1iDQ0NDQ0N/7Zi////kt3/DQ00DQ0NDQ0Na2lTDQ0cDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NQxEN/9mS////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////2Pv/HE6hDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////////////////////////////////////gsrwDRFDDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NyYRD///w////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0Na2lTDQ0cDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NTBwN/9mh////////8P//LHTADQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////////PJTgDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NmZ9MDQ1iDQ0NDQ0N/7Zi////////4P//DT6SDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///gNJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////uf//DQ1iDQ0NDQ0N4JA0////////////NJDgDQ0NDQ0NNA0N/92S////2Pv/DT6SDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkmUcDTd6DQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NTBwN/9mh////////////////W6v3DQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NPA0N/9mS////////4P//DT6SDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g8P//LHTADQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NuWUN////////////DWW5DQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NuWUN////////////a7r3DQ0cDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////c8HwDQ0sDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NNA0N/92S////uf//DQ1iDQ0NDQ0N4JA0////////////////////////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////////ufT/DRxrDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NcxwNNIyhDQ0NDQ0NkjcN///g////8P//LHTADQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NNA0N/92S////odn/DRxMDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////wPD/DS9zDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkkIN//vY////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////wPD/DS9zDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N2JBD///3////////////DWW5DQ0NDQ0NkjcN///g////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////uf//DQ1iDQ0NDQ0N4JA0////qvD/DQ1TDQ0NDQ0NgisN///Y////NJDgDQ0NDQ0NDQ0N4JQ8////////////DWW5DQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////////a7r3DQ0cDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NoXQcDTeKDQ0NDQ0N4JA0////uf//DQ1iDQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///////////////////////////////////////9itvANDRwNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZRz///D////g//8NN5INDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3JdBz///////8NZbkNDQ0NDQ1iDQ3//7n///////88kNgNDQ0NDQ0NDQ3QgCz////////o//8NQpkNDQ0NDQ0cDQ3/xnP///////////////////////////////+x+/8NDWINDQ1MDQ3/6KH///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT////////////////////////////////J+/8NHHMNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3YkDz///////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////////+q9P8NDVMNDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3J/7kNFXMNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0VFQ0NDRUNDQ0NDQ3/tmL///+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+D///+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///////8sgNANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////////////////////////////////9itvANDRwNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZRz///D///////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SPg3//+D///9Tq/ANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+D///+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL////////////J//8NFXMNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0VFQ0NDRUNDQ0NDQ3/tmL///////+Czv8NDSQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+A0kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDT///////////80kOANDQ0NDQ00DQ3/3ZL///8shNgNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////////////////80kOANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1zHA3/+8n////////o//8NQpkNDQ0NDQ0NDQ0sDQ3/1YL////////g//9DUpLQo3r38OD////Y9P8cWqENDQ0NDQ2SNw3//+D///+Czv8NDSQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+BTq/ANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+D///+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///////+5//8NDWINDQ0NDQ25ZQ3///////////8NZbkNDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///////+5//8NDWINDQ0NDQ25ZQ3////////3//8NVqoNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmKq8P8NDVMNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ00DQ3/3ZL///+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDT///////////////////////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///////9Mn+gNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0VFRUNDQ0NDQ2SNw3//+D///9Mn+gNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ00DQ3/3ZLQ+/8NK4INDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////////////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n////////o//8NS6ENDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZRz///D///+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL////////////////////////////////////////////o//8NS6ENDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3wq1P///////////8NZbkNDQ0NDQ2SNw3//+D///////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDT///////9Mn+gNDQ0NDQ0NDQ3wq1Oq9P8NDVsNDQ0NDQ2CKw3/+9D///////////9Tq/cNDQ0NDQ2qVg3///f////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5INDQ0NDQ2SNw3//+D////////////////////////o//8NS6ENDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0VDQ0NFRUNDQ0NDQ3gkDT///+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDT///////////////////////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////6rw/w0NUw0NDQ0NDQ0NDZleJPfk0P////D3/2uu2A0RNA0NDQ0NDQ0NDeifTP///+D//w03klMkDdi6gv/08P////D3/3O62A0NPA0NDQ0NDXMVDf//yf///w1luQ0NDQ0NDWINDf//uf///////9j7/w03ig0NDQ0NDUwNDf/kof///2K29w0NFQ0NDQ0NDbFhFf//8P///////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDWsNDf//uf///////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////0yf6A0NDQ0NDQ0NDaFaHP/02P///7HZ9w0vaw0NDQ0NDVsNDf/0qv///zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDbFhFf/78P///7n//w0NYg0NDQ0NDdCINP/799j0/xxaoQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///5Ld/w0NNA0NDQ0NDTwNDfDGgv///8Do9w0+gg0NDQ0NDRUNDf/Gc////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///7n7/w0NYg0NDQ0NDUwcDejBkv/79/////D0/4K62Ll8U////////////////////////////////6rw/w0NUw0NDQ0NDQ0NDZleJPfk0P////D3/2uu2A0RNA0NDQ0NDQ0NDeifTP///////5Ld/w0NNA0NDQ0NDTwNDfDGgv///8Do9w0+gg0NDQ0NDRUNDf/Gc+D//w03kg0NDQ0NDSwNDdiua//38P////D3/6HO4Jlla///4P///5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////////7n//w0NYg0NDQ0NDdCINP/799j0/xxaoQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDdiINP//9////////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///7n//w0NYg0NDQ0NDeCQNP///////////zSQ4A0NDQ0NDTQNDf/dktD//w0kgg0NDQ0NDSwNDei2c///99j0/xxaoQ0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////////////////zSQ4CQNDbmEU/fs2P////f//7nV8A0+cw0NDQ0NDRUNDf/Gc////////4LV/w0NLA0NDQ0NDQ0NDQ0NDcl0Ff///////////////////////////////2Ky/w0NDQ0NDWINDf//uf///2K2/w0NDQ0NDQ0NDdiINP//9////+D//w03kg0NDQ0NDSwNDdiua//38P////D3/6HO4Jlla///4P///5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////7n//w0NYg0NDQ0NDbllDf///////////w1luQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////7n//w0NYg0NDQ0NDbllDf///////+D//w03kg0NDQ0NDWIVDf/ssf///////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDbFpLPfw2P////f//9Dh8GJtof/dmf///7n//w0NYg0NDQ0NDeCQNP///////////////////////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////zSQ4A0NDQ0NDWIVDffoqvf//4LB6A0NPA0NDQ0NDZI3Df//4MD7/w0Vcw0NDQ0NDRwNDcCQTP/06P///9Do92Jtof/dmWK2/w0NDQ0NDQ0NDZJOHPfkwP///////9js91OEuf+6ev///////////////////////////////////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////3PG/w0NFQ0NDQ0NDYI+DffowP///8Do9xxOkg0NDQ0NDSwNDf/Vgv///5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////3PG/w0NFQ0NDQ0NDVscDfDVof//9/f7/2uu2A0NLA0NDQ0NDYIrDf//2P///////w1luQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///7n//w0NYg0NDQ0NDeCQNP///////+j//w1LoQ0NDQ0NDYIrDSyEoQ0NDQ0NDRwNDf/Gc////////////////4rZ/w0NNA0NDYIkDf//0P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDaphFf/36Oj3/zyAwA0NDQ0NDQ0NDeCQNP///7n//w0NYg0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////////////LITYDQ0NDQ0NDQ0NuWUc///w////////////////ktn/DQ08DQ0NDQ0NcxUN//vA4P//sZSq//vw////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NYg0N//+5////DWW5DQ0NDQ0NYg0N//+5////////////gs7/DQ0sDQ0NDQ0NuWUV2P/3DSuCDQ0NDQ0NUw0N//Cq////////////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NkjcN///g////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////9///DVaqDQ0NDQ0NcxUN//vA////////////c8H/DQ0VDQ0NDQ0N/7Ji////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Ji////////yf//DRVzDQ0NJA0N/86C////////qvT/DQ1TDQ0NDQ0N/7Zi////kt3/DQ00DQ0NDQ0N6JhD////////////meT/DQ1DDQ0NDQ0N2Iw0////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////c8b/DQ0VDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////////////LITYDQ0NDQ0NDQ0NuWUc///w////////////////ktn/DQ08DQ0NDQ0NcxUN//vA////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////////meT/DQ1DDQ0NDQ0N2Iw0oej/DQ1MDQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////yf//DRVzDQ0NJA0N/86C////////qvT/DQ1TDQ0NDQ0N/7Zi////////Yrb/DQ0NDQ0NNA0N/9mK////////////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////uf//DQ1iDQ0NDQ0N4JA0////////////NJDgDQ0NDQ0NNA0N/92SkuH/DQ08DQ0NDQ0NwHEV////////////wPv/DRVzDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////////kqfg/+yx////////////////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////FXHADQ0NDQ0Nc3E0DQ1MDQ0NcxUN//vA////////////////////2PD3YpC5DRE0DQ0NDQ0Naw0N//+5////Yrb/DQ0NDQ0NNA0N/9mK////////oej/DQ1MDQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NuWUN////////////DWW5DQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NuWUN////////4P//DTeSDQ0NDQ0NsWEN////////6P//DUuhDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////////uf//DQ1iDQ0NDQ0N4JA0////////////////////////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////////TJ/oDQ0NDQ0NqlYN///3////////JIDQDQ0NDQ0NkjcN///ggs7/DQ0kDQ0NDQ0N0IAs////////////////////////FXTJDQ0NDQ0NYg0N//u5////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////////JIDQDQ0NDQ0NQw0N/+SZ////////////meT/DQ1DDQ0NDQ0N2Iw0////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////JIDQDQ0NDQ0NLA0N/86C////////////////LITYDQ0NDQ0NJA0N/86C////////DWW5DQ0NDQ0NkjcN///g////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////uf//DQ1iDQ0NDQ0N4JA0////////////kt3/DQ08DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUV///3////////////////kuH/DQ08DQ0NYg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////6P//DUuhDQ0NDQ0N96tT////////0P//DSSCDQ0NDQ0N4JA0////uf//DQ1iDQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0cEQ1rSzTgupL///f////////Q//8NJIINDQ0NDQ1bDQ3/9Kr///////////////////////8VccANDQ0NDQ0VDQ3/xnP////////////////////////3//9bo+ANDRwNDQ0NDQ1rDQ3//7n///8NZbkNDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////8sgNANDQ0NDQ1DDQ1bkIoNDQ0NDQ0NDQ3on0z///////////////////////////////////////9itv8NDQ0NDQ2SNw3//+D///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0cEQ1rSzTgupL///f////g//8NN5INDQ0NDQ2xYQ3///////////////+q9P8NDVMNDQ0NDQ3gkDT///80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///////////8cdMkNDQ0NDQ1bLw3Ap5Lo6Nix8OgNDWINDQ0NDQ3/tmL///+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL////////////Q//8NJIINDQ0NDQ25ZQ3///+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3////////////////////////Q//8NJIINDQ0NDQ1bDQ3/9Kr///////////////////////8VccANDQ0NDQ0VDQ3/xnP///+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL////////////Q//8NJIINDQ0NDQ25ZQ2S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+CS3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///////////////8cdMkNDQ0NDQ1bLw3Ap5Lo6Nix8OgNDWINDQ0NDQ3/tmL///////9itv8NDQ0NDQ00DQ3/3ZL///////////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDT///////////80kOANDQ0NDQ00DQ3/3ZKS3f8NDTQNDQ0NDQ3/smL///////////////8NYbENDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////////////////////////////////////////+h3fcNHFsNDQ0NDQ0NDQ3/umv///+q9P8NDVsNDQ0kDQ3ozoINQpkNDQ0NDQ3/tmL///////////+x3fcVO2sNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3JdBz///////9itv8NDQ0NDQ00DQ3/3ZL///////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+CS3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///////+5//8NDWINDQ0NDQ25ZQ3///////////8NZbkNDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///////+5//8NDWINDQ0NDQ25ZQ3////////g//8NN5INDQ0NDQ25ZQ3////////g//8NN5INDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ00DQ3/3ZK5//8NDWINDQ0NDQ3gkDT///////////////////////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///////+h5P8NDUwNDQ0cDQ2ZeEPgzrnw6Og0jNANDQ0NDQ2SNw3//+Bitv8NDQ0NDQ0kDQ3/zoL///////////////////////8NZbkNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///////8NZbkNDQ0NDQ2KMw3//9j////////////Q//8NJIINDQ0NDQ25ZQ3///+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL////////////////////////////////////////3//8NVqoNDQ0NDQ1zFQ3//8n///////////////+Czv8NDSQNDQ0NDQ33q1P///////8NZbkNDQ0NDQ2SNw3//+D///////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDT///////////////88lOANDQ0NDQ0NDQ0NDQ1TDQ3/8Kr///////////////////+5//8NDWINDQ1iDQ3//7n///////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmL////////////////////////g//8NN5INDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1MMxy5kGv/9+D///////9Mn+gNDQ0NDQ1DHA25m3ro4dDQ7OgNN4oNDQ0NDQ3gkDT///+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDT///////////////////////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDaFOHP/72P///6Ho/w0NTA0NDQ0NDaFLDf//6P///////////////////////2u6/w0NDQ0NDQ0NDeCQNP////////////////f7/5K62A0zYg0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllFf//9////w1luQ0NDQ0NDWINDf//uf///////////////8n7/w0ccw0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDZI+Df//4P///////////////////////////////////////2K2/w0NDQ0NDZI3Df//4P///////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDaFOHP/72OD//w03kg0NDQ0NDapWDf//9////////////7H7/w0NYg0NDQ0NDeCQNP///zSQ4A0NDQ0NDTwNDf/hkv///////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////////9j7/yRSoQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////////+D//w03kg0NDQ0NDbllDf///5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///////////////////////6Ho/w0NTA0NDQ0NDaFLDf//6P///////////////////////2u6/w0NDQ0NDQ0NDeCQNP///5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////////+D//w03kg0NDQ0NDbllDZLd/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4JLd/w0NNA0NDQ0NDeCUPP///////////////9j7/yRSoQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////2K2/w0NDQ0NDTQNDf/dkv///////////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///7n//w0NYg0NDQ0NDeCQNP///////////zSQ4A0NDQ0NDTQNDf/dkpLd/w0NNA0NDQ0NDferU////////////////w1luQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////////////////////////////////7nZ9zRlkg0NDQ0NDQ0NDQ0NDWIVDf/0uf///0OY6A0NDQ0NDXMVDf//yTSQ4A0NDQ0NDapaDf//9////5LZ/w0NPA0NDQ0NDQ0NDQ0NDSQRDcmQW///8P///////2K2/w0NDQ0NDTQNDf/dkv///////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4JLd/w0NNA0NDQ0NDf+yYv///////7n//w0NYg0NDQ0NDbllDf///////////w1luQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////7n//w0NYg0NDQ0NDbllDf///////+D//w03kg0NDQ0NDbllDf///////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDTQNDf/dkrn//w0NYg0NDQ0NDblpDf///////////////////////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////////3rB8A0RNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4GK2/w0NDQ0NDSQNDf/Ogv///////////////////////w1luQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////w1luQ0NDQ0NDYIkDf//0P///////////9j//w0zig0NDQ0NDbllDf///5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCUPP///////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////w1luQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///7n//w0NYg0NDQ0NDeCQNP///////////////zyU4A0NDQ0NDQ0NDQ0NDYo3Df/72P///////////////////7n//w0NYg0NDWINDf//uf///////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDUwcDf/Zof////D//zR4wA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDeCQNP///7n//w0NYg0NDQ0NDblpDf///////////////////////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUc///wkt3/DQ00DQ0NDQ0NuWUN////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NuWkN////////9///a67gDRE0DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0Ncy8N//DA////////DWW5DQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////c8b/DQ0cDQ0NDQ0NDQ0NLA0N/86C////////////////////////////////////////////a7r/DQ0NDQ0NkjcN///g////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUc///wDWGxDQ0NDQ0NcxUN//vA////////////esr/DQ0kDQ0NDQ0N96tT////NJDgDQ0NDQ0NDQ0N96tb////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////////////0Oj3kqe5a216JD5TFSQkDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////kt3/DQ00DQ0NDQ0N2IQs////////////qvT/DQ1TDQ0NDQ0NuWUN////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////itn/DQ00DQ0NFQ0N/8Zz////////////DWW5DQ0NDQ0NuWUN////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NuWUN////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NuWkN////kt3/DQ00DQ0NDQ0NyXwk////////////sfv/DQ1iDQ0NDQ0NuWUNsfv/DQ1iDQ0NDQ0N6J9M////////////NJDgDQ0NDQ0NkjcN///gkt3/DQ00DQ0NDQ0NqloN///3////////////////////0Oj3kqe5a216JD5TFSQkDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////Yrb/DQ0NDQ0NNA0N/92S////////////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////uf//DQ1iDQ0NDQ0NqlYN///3////////JIDQDQ0NDQ0NNA0N/92Ssfv/DQ1iDQ0NDQ0NqloN///3////////2P//DSuCDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////////////////sd33DTNrDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NLA0N8MFz////2P//DSuCDQ0NDQ0NyXQV////kt3/DQ00DQ0NTA0N/+ih////DWm5DQ0NDQ0NDQ0NekYk2MGZ//v3////////////////Yrb/DQ0NDQ0NNA0N/92S////////sfv/DQ1iDQ0NDQ0N6J9M////////////NJDgDQ0NDQ0NkjcN///gkt3/DQ00DQ0NDQ0N0IAk////////sfv/DQ1iDQ0NDQ0NmUIN///o////6P//DUuhDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////NJDgDQ0NDQ0NJA0N/86C////////qvT/DQ1TDQ0NDQ0NuWUN////////4P//DTeSDQ0NDQ0NuWUN////////////DWGxDQ0NDQ0NoUsN///o////////kt3/DQ00DQ0NNA0N/92Suf//DQ1iDQ0NDQ0NgisN///Y////////////////////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////9/v/scHYa4SZTGFrJCg0DREcDQ0NDQ0NkjcN///gkuH/DQ08DQ0NDQ0N0IAs////////////////////////NIzYDQ0NDQ0NcxUN///J////////uf//DQ1iDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////NJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////////NIzYDQ0NDQ0NQw0N/+SZ////////////ofD/DQ1TDQ0NDQ0N0IAk////kt3/DQ00DQ0NDQ0NqloN///3////////////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////DWW5DQ0NDQ0NUw0N//Sq////////gs7/DQ0kDQ0NDQ0N4JA0////uf//DQ1iDQ0NDQ0N4JA0////////////qvD/DQ1TDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N2JA8////////////////////kuH/DQ08DQ0NYg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYhwN//C5////////2PT/ma7Aa22CNEtiHCgkDQ0NDQ0NDQ0N4JA0////uf//DQ1iDQ0NDQ0NgisN///Y////////////////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT////3//+ZzugNHFsNDQ0NDQ0sDQ3/1YKS3f8NDTQNDQ0NDQ25ZQ3///////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ25ZQ3////Y+/8cTqENDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0VDQ2xbTz/++j///////////8NZbkNDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////////9zxv8NDRwNDQ0NDQ0NDQ08DQ3/3ZL///////////////////////////////////////////+S3f8NDTQNDQ1rDQ3//7n///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT////3//+ZzugNHFsNDQ0NDQ0sDQ3/1YJMn+gNDQ0NDQ0NDQ2hWhz/9Nj///+55PcNL3MNDQ0NDQ1DDQ3/5Jn///80kOANDQ0NDQ0NDQ1bHA332aH////39P////f///+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////////////+x+/8NDWINDQ0VDQ3/xnP///+S3f8NDTQNDQ0NDQ0sDQ3otnP///fY9P8cWqENDQ0NDQ0NDQ3on0z///+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL////Y//8NK4INDQ0NDQ3QgCz////////o//8NS6ENDQ0NDQ3on0z///////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ25ZQ3///////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ25ZQ3///+S3f8NDTQNDQ0NDQ0sDQ3otnP///fo9/8cZbENDQ0NDQ0NDQ3on0z3//8NWqoNDQ0NDQ2qVg3///D///////8VdMkNDQ0NDQ3JdBX///+S3f8NDTQNDQ0NDQ0cDQ3Yo1v/+/f3+///9/f///////////////////////+x+/8NDWINDQ0VDQ3/xnP///////9itv8NDQ0NDQ00DQ3/3ZL///////////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///+5//8NDWINDQ0NDQ0cDQ3go1v///eh3fcNFVMNDQ0NDQ1iDQ3/+7Ho//8NS6ENDQ0NDQ0cDQ3Yo1v/+/fo9/88gMANDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////////////////////9Mn9gNDRwNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1rOxX/5LH///////9zwf8NDRUNDQ0VDQ3/wXP////g//8NN5INDQ0NDQ3omEP///8NZbkNDQ0NDQ2KMw3//9j///////////////////////9itv8NDQ0NDQ00DQ3/3ZL////////3//8NWqoNDQ0NDQ2qVg3///D///////8VdMkNDQ0NDQ3JdBX///+S3f8NDTQNDQ0NDQ08DQ331Yr3//88jNgNDQ0NDQ0NDQ0cDQ3go1v///d6xvANDTQNDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///////80kOANDQ0NDQ0NDQ2CPg3/7Mnw+/80fMkNDQ0NDQ0NDQ3YjDT////////g//8NN5INDQ0NDQ25ZQ3///////////9bq/cNDQ0NDQ1TDQ3/8Kr///////9zxv8NDRUNDQ1zFQ3//8m5//8NDWINDQ0NDQ0NDQ3AgDz/9+j3////9Pf///////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////////////////////////80jNgNDQ0NDQ2hSw3//+jY//8NK4INDQ0NDQ0cDQ3AkEz/9Oj////Y9P9ibbH/3ZmC1f8NDSwNDQ0sDQ3/zoL///////+h6P8NDUwNDQ1MDQ3/6KH///////////////////////////////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///////9zxv8NDRUNDQ0NDQ2CPg336MD////Q8PccTpkNDQ0NDQ0VDQ3/wXP///+S3f8NDTQNDQ0NDQ0cDQ3Yo1v/+/f3+///9/f////////////////////////g//8NN5INDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///////8NZbkNDQ0NDQ0NDQ2hWhz/9+Dg9/8VVqENDQ0NDQ0NDQ3/smL///+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDT////////w//8VYbENDQ0NDQ1bDQ1ztqoNDRwNDQ08DQ3/3ZL///////////////+Czv8NDSQNDQ2KMw3//9j////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5INDQ0NDQ2SNw3//+D////Q6PccWpkNDQ0NDQ0NDQ3YhCz////////////////////////Y//8NM4oNDQ0NDQ3on0z///+5//8NDWINDQ0NDQ0NDQ3AgDz/9+j3////9Pf///////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////////1ur9w0NDQ0NDQ0NDdiMNKr0/w0NUw0NDQ0NDaFLDf//6P///////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDeCQNP///zSQ4A0NDQ0NDQ0NDQ0NDTQRDbmQYv/02P///////////////////w1luQ0NDQ0NDWINDf//uf///////////////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDapWDf//8P///////////////////////////////////////7n//w0Naw0NDTwNDf/hkv///////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////////1ur9w0NDQ0NDQ0NDdiMNND7/w0rgg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDblpHP//9////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDbn/uQ0NYg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//ubn//2Iza9Cukvfw4P////f7/zyM0A0NDQ0NDXMVDf/7wP///5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDUwNDf/kof///5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////2K28A0NHA0NDTwNDfDGgvf//2Ku6A0NHA0NDVsNDf/0qv///////////////////////6r0/w0NUw0NDQ0NDaFLDf//6P///////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDeCQNP///5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDUwNDf/kof///5LZ/w0NPA0NDRwNDeCjW///94rR9w0NPA0NDSwNDf/Vgv///5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yrn//2Iza9Cukvfw4P////f7/zyM0A0NDQ0NDXMVDf/7wJLd/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4DSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///7n//w0NYg0NDQ0NDRwcFQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4P///3PG/w0NHA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDZJlNPfZuf////////////f//w1aqg0NDQ0NDWINDf/7uf///////yyE2A0NDQ0NDZI3Df//4CyE2A0NDQ0NDTwNDffRiv///+Dw91uYwP+6ipLd/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDZI3Df//4JLZ/w0NPA0NDRwNDeCjW///94rR9w0NPA0NDSwNDf/Vgv///5Ld/w0NNA0NDQ0NDRwcHA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDRUcHA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDcl0Ff///////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////zSQ4A0NDQ0NDRwNDQ0cHA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///w1luQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Ytj7/w0+kg0NDQ0NDaFaHP/34ND0/w0+ig0NDQ0NDdiELP///7n//w0NYg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDeCQNDSQ4A0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///1OU4Jl4Q/DVwP/79////7Ho9w0cYg0NDQ0NDeiYQ////////2u69w0NHA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDTQNDf/dkvD//xxluQ0NDQ0NDYI+Df/syej3/xxlsQ0NDQ0NDapaDf//9////////////////////////zSQ4A0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDfD//w1Wqg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDZI+Df//4P///5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////w1luQ0NDQ0NDRwVDQ0NHA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDTQNDf/dkv///7n//w0NYg0NDQ0NDeCQNP///////3PG/w0NHA0NDQ0NDdCALPD//w1Wqg0NDQ0NDaFLDf//6P///////////0yf6A0NDQ0NDbFhDf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDZI3Df//4P///////6r0/w0NWw0NDQ0NDYozDeD/2ENSksCbevfs2P////f//2Ku6A0NHA0NDUMNDf/kmf///7n//w0NYg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDbllDf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NuWUN4P//DTeSDQ0NDQ0NUw0N//Ch////////////////////////FXHADQ0NDQ0NDQ0N/7Zi4P//DT6SDQ0NDQ0NDQ0NyYA8//vw////////////////////////////DWW5DQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////TJ/oDQ0NDQ0NDQ0NgoRiDQ0sDQ0NFQ0N8LJi////////////////////////////////////////9///DVaqDQ0NDQ0N96tT////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NuWUN////quT/DSRbDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NoU4c//vY////////NJDgDQ0NDQ0NYg0NPJSSDQ0NDQ0NYg0Nuf+5DQ1iDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5uf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NHA0N8LZi////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NuaNiDRxiDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N2JA8////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////Q5TYDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NHA0N8LZi////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NUw0N//Ch////////////////////////FXHADQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////kt3/DQ00DQ0NDQ0NuaNiDRxiDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N2JA8////////////a7bwDQ0kDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N2JA8////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NkpBiDQ08DQ0NDQ0N/7Ziuf//DQ1iDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NHA0N8LZi////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///gNJDgDQ0NDQ0NYg0N//+5////uf//DQ1iDQ0NDQ0NsYw0DT6SDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NHA0N8LZi////////////PJDYDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NTBwNDTNMDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////////////////PJTgDQ0NDQ0NDQ0Ngj4N/+zJ////////////////////meT/DQ1DDQ0NDQ0NuWUN////////////gs7/DQ0kDQ0NLA0N/9WCufD/DSRrDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zikt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkjcN///g////a7bwDQ0kDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N2JA8////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NuaNiDRxiDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NcxwNuezJDRxiDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NPA0N/92S////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////NJDgDQ0NDQ0NYg0NYrahDQ0cDQ0NDQ0NDQ0NDQ0Nkj4N//vY////DWW5DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////ufD/DSRrDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0Nkj4N//vY////uf//DQ1iDQ0NDQ0NkoA0DRxrDQ0NDQ0N4JA0NJDgDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0Nkj4N//vY////////////W6voDQ0kDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NNA0N/92S////2Pv/DUKSDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYhwN//C5////////////////////////////NJDgDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////yfD/DUKCDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0Ncy8N//DA////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NkpBiDQ08DQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////DWW5DQ0NDQ0NijcNPJCxDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUc///w////uf//DQ1iDQ0NDQ0N4JA0////0Pv/DSuCDQ0NDQ0NUw0N//Cq////gs7/DQ0sDQ0NDQ0N6J9M////////////DWW5DQ0NDQ0N6J9M////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NkjcN///g////////4P//DTeSDQ0NDQ0NYg0N4P+5DTeSDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N2JA8////////uf//DQ1iDQ0NDQ0NkoA0DRxrDQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3QgCT///9DmOgNDQ0NDQ0NDQ25ZRz///D///////////////+S2f8NDTwNDQ0NDQ1bDQ3/9Kq5//8NDWsNDQ0NDQ2CJA3//9D///////////////////////////////8NZbkNDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////+x8P8NFWINDQ0NDQ2CKw3o+9ANS6ENDQ0NDQ1rHA3/9Ln///////////////////////////////////////9bq/cNDQ0NDQ2qWg3///f///////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3QgCT////////w+/9rmMkcM0wNDQ0NDQ0VDQ1iPiTgupL///f///////////80kOANDQ0NDQ1iDQ3w/7k8eMANERxiDQ25/7kNDWINDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n3//+ZweBMYYIcKDQNDQ0NDQ0VDQ1rSyzwxpn///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmLJ7P8sWpINDRUNDQ1MLxXosnr///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///////////////+x3fc0S3oNERwNDQ0cEQ16SzT33bH///////////////////////////////////9DmOgNDQ0NDQ0NDQ25ZRz///D///////////////+S2f8NDTwNDQ0NDQ1bDQ3/9Kr///+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmLJ7P8sWpINDRUNDQ1MLxXosnr////////////////////J7P88ZZkNFSQNDQ0VDQ1iPiTwxpn///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmJ6wfANHDwNDQ3/tmL3//+ZweBMYYIcKDQNDQ0NDQ0VDQ1rSyzwxpn///////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+A0kOANDQ0NDQ1iDQ3//7n///+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDTo+/88bbENERwNDQ08HA3osmv///////////////////+CvugcM1sNDQ0NDQ2CSyTY7LkNN5INDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////////////////8NabkNDQ0NDQ0kDQ3/zoL///////////////////////8shNgNDQ0NDQ0NDQ33q1v////////////Q//8NJIINDQ0NDQ3JdBX////g9/9ikLkcKDwNDQ0NDQ0VDQ1MMyT/0ZmS3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2SNw3//+D////////J7P88ZZkNFSQNDQ0VDQ1iPiTwxpn///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmLJ8P88ZZkNDRUNDQ16Phz/7Ln////J7P8sWpINDRUNDQ1bLxXwypL///////////////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///////80kOANDQ0NDQ1iDQ3//7mSyvAVL1sNDQ0VDQ2SWiz/8Mn///////8NZbkNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmL////////w+/9imMkVJDwNDQ0NDQ08JBXJmGL/+/D///////+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDSh2f8VL1sNDQ3gkDQ0kOANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3////Q7P96kLEkPlMNFSQNDQ0NDQ08HA2xhFP/9+D////////////////////Q7P9MeKEVJDQNDQ0NDQ0cEQ2SWjT/9ND////////3//96ruAcM0wNDQ0NDQ00HA2xeEz/9+D///////////////////////////////80kOANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3////////3//+CruAkPlMNDRUNDQ0NDQ1MMxzQo3r/+/D///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmJ6wfANHDwNDQ3/tmL////////////////////////g//8NN5INDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///////8NZbkNDQ0NDQ2SNw3//+BrsugNHDwNDQ0cEQ2xbTz/++j///////+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDT///88lOANDQ0NDQ0NDQ3QgCz////////w//8NVqoNDQ0NDQ1TDQ3/8Kr///+q9P8NDVsNDQ1MDQ3/6KH////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5INDQ0NDQ2SNw3//+D///////+5+/8NDWINDQ0NDQ2CJA3//9Cx0fBTeJIkKDwNDRUNDQ0NDQ1TPhzgroL///f///////+5//8NDWINDQ0NDQ3gkDSh2f8VL1sNDQ3gkDT///////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP////f//6HV8A0cWw0NDQ0NDQ0NDferU////8n7/w0ccw0NDQ0NDQ0NDZJSJPfkwP////f7/4K62A0cTA0NDQ0NDQ0NDeCQNP///+D//w0+kg0NDQ0NDRwNDdijW//08P////f7/8DV8EN4mf+6ev///////w1luQ0NDQ0NDWINDf//uf///////////xx0yQ0NDQ0NDQ0NDeifTP///4LO/w0NLA0NDQ0NDdCALP///////////////////////////////////////8D7/w0Vcw0NDUMNDf/kmf///////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP////f//6HV8A0cWw0NDQ0NDQ0NDferU////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8n7/w0ccw0NDQ0NDQ0NDZJSJPfkwP////f7/4K62A0cTA0NDQ0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2K2/w0NDQ0NDTQNDf/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////zyU4A0NDQ0NDQ0NDaFaHPfs2P///////9js93qbwLl8Q////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2K2/w0NDQ0NDTQNDf/dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDbllDf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////zSQ4A0NDQ0NDWINDf//uf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////1Or8A0NDQ0NDbllFf//9////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDZI3Df//4P///9jw9xxaoQ0NDQ0NDQ0NDapWDf//9////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYhUN//S5////////ktn/DQ08DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkkIN//vY////////TJ/oDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////DWW5DQ0NDQ0NYg0N//+5////////itn/DQ00DQ0NDQ0NcxUN//vA////9///DVqqDQ0NDQ0NNA0N/9mK////////////////////////////////////////TJ/oDQ0NDQ0NyXQc////////kt3/DQ00DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYhUN//S5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////ktn/DQ08DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NkkIN//vY////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NNA0N/92S////////////quT/DShiDQ0NqmUk///o////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////oeT/DQ1MDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NuWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NNA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NuWUN////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NDQ0NLA0N8L5z////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////NJDgDQ0NDQ0NLA0N8L5z////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NkjcN///g////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N4JA0////////////////////////////////////////////////////////////8P//Q4TJDQ0VQxUN986K////////////////////////////////////////////////////////0Pv/DSuCDQ0NPA0N/92S////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4P//DTeSDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NFQ0N97Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0N/7Zi////////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////Yrb/DQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0sDQ3wwXP///////////////+Z1fcNJFMNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2qXiT/++j////////////w//80eMANDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////8NZbkNDQ0NDQ1iDQ3//7n////o//8NS6ENDQ0NDQ0NDQ3omEP///////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ2hSw3//+j////////////////////////////////////Y+/8NPpINDQ08DQ3/3ZL///+S3f8NDTQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0sDQ3wwXP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S4f8NDTwNDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3/tmL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+Z1fcNJFMNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ2qXiT/++j///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9ruv8NDQ0NDQ00DQ3/3ZL///////////8NabkNDQ0NDQ0NDQ3/umv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////96wfANETQNDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ25ZQ3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9ruv8NDQ0NDQ00DQ3/3ZL///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NPpINDQ0NDQ25ZQ3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5INDQ0NDQ2SNw3//+D///////////////+S3f8NDTQNDQ0NDQ3gkDT///////////////////////////////////////////////////////////+S4f8NDTwNDQ0NDQ2SPg3//+D///////////////////////////////////////////////////88lOANDQ0NDQ3YkDz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////g//8NN5INDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ3AdCz///D///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9itv8NDQ0NDQ0NDQ3/tmL///////9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///9itv8NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ1iDQ3//7n///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDTwkFaGEU//s0P////////////////////////f7/5K62DRLaw0VJA0NDQ0NDSQcDZJlPPfZuf///////////////////////////7nd90xtkhUkNA0NDQ0NDQ0NDSQkFYJWPP/kuf///////w1luQ0NDQ0NDWINDf//uf///1Or8A0NDQ0NDQ0NDWIVDf/0uf///////////////xx0yQ0NDQ0NDQ0NDfCrU////////////////////////////////////////5LZ/w0NPA0NDZI+Df//4JLd/w0NNA0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDTwkFaGEU//s0P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+j3/5Ku0CRLa/+2a////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv///////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDf+2Yv////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////f7/5K62DRLaw0VJA0NDQ0NDSQcDZJlPPfZuf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9j0/4KbwEM7U//dkv///////////w1puQ0NDQ0NDQ0NDf+6a////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D3/2uQuSQzTA0NFQ0NDQ0NDSQVDVM+JOi2gv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9j0/4KbwEM7U//dkv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP////////////////////////////////////////////////////////////////////f//7HO6ExtkrltJP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////D//xxluQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////D//xxluQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDZI3Df//4P///////////////5Ld/w0NNA0NDQ0NDeCQNP///////////////////////////////////////////////////////////5Lh/w0NPA0NDQ0NDZI+Df//4P///////////////////////////////////////////////5Ld/w0NPA0NDZI+Df/72P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+D//w03kg0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDSQVDYJWPPDRof///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2K2/w0NDQ0NDQ0NDf+2Yv///////2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///2K2/w0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDWINDf//uf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////kt3/DQ00DQ0NDQ0N/7Zi////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////odn/DShbDQ0NqmUk//vo////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8P//eqPYHDNMDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8P//eqPYHDNMDQ0NDQ0NYg0N//+5////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8P//PHjADQ0VQxUN8MqC////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////AAD///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8AAP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAA)







Une image contenant texte, Police, capture d’écran, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Il existe **deux versions principales** d'UNIX, qui ont servi de base à presque tous les autres systèmes UNIX :

1. **AT&T System V** ➤ Créé par l’entreprise **AT&T**.
2. **BSD (Berkeley Software Distribution)** ➤ Créé par l’université de **Berkeley** (Californie).

✅ **Presque tous les UNIX modernes** (comme Solaris, AIX, macOS…) sont **basés sur l’un de ces deux**.

**🔍 Principales différences entre System V et BSD :**

* Les **utilitaires disponibles** (outils en ligne de commande, comportement des commandes).
* La **structure des fichiers internes** du système d’exploitation (comment le noyau, les processus, et les fichiers sont organisés).

**🍏 Et macOS dans tout ça ?**

* **macOS** (et iOS) repose sur un noyau spécial appelé **XNU**.
* **XNU** signifie **"X is Not Unix"**, mais c’est bien **basé sur UNIX**.

**🔧 XNU est un noyau hybride, c’est-à-dire qu’il mélange plusieurs composants :**

* **Mach** (micro-noyau) : gère la mémoire, les tâches de base du système.
* **BSD** : fournit les commandes UNIX et le réseau.
* **HAL (Hardware Abstraction Layer)** : permet au système de fonctionner sur différentes machines.

**La naissance de LINUX**

* + **Linux** a été créé en 1991 par Linus Torvalds.
* **Linux** désigne **seulement le noyau**
* Mais pour avoir un système complet (avec des commandes, un shell, un éditeur de texte…), il faut aussi les **outils du projet GNU**.

📌 Donc, ce qu’on appelle souvent “Linux” est en réalité un système composé de :

* **Le noyau Linux** (fait par Linus Torvalds)
* **Les outils GNU** (fait par la Free Software Foundation)
* **Licence libre : GNU GPL (General Public License)**
* Linux est diffusé sous la **licence GPL**, une licence **libre**.
* Cela signifie :
  + Tu peux **utiliser**, **copier**, **modifier** et **redistribuer** Linux.
  + Mais si tu modifies le code, tu dois **partager tes modifications** avec les autres.
* Linux a été conçu pour être **similaire à UNIX**, mais il ne reprend **aucun code propriétaire d'Unix** 🡺Par exemple, **Unix System V** (une version d'Unix développée par AT&T) est **propriétaire** et ne peut pas être utilisé librement comme Linux.

**🏢 Les entreprises et les distributions Linux**

* Des entreprises comme **Novell**, **Red Hat**, **Mandriva**, et **Canonical** prennent le **noyau Linux** et le **complètent** pour créer des systèmes d’exploitation complets.
* Ces systèmes incluent :
  + **Une interface graphique** (facilitant l’utilisation)
  + **Des logiciels additionnels** pour l’usage quotidien (comme des éditeurs de texte, navigateurs, etc.).

**💼 Support technique**

* Ces entreprises offrent aussi un **support technique**, surtout pour les versions payantes de leurs systèmes, ce qui est utile pour les entreprises.

**💻 Exemples de distributions :**

* **Payantes** :Mandriva,Red Hat
* **Gratuites** :Ubuntu,Fedora

**Le Shell de LINUX**

Une image contenant texte, Cerveau

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Licence**

**FSF (Free Software Foundation)**

* La **FSF** est une organisation créée par **Richard M. Stallman** dans les années **1980**.
* Son objectif est de promouvoir et de défendre le **logiciel libre**.

**Le projet GNU**

* **GNU** est un **projet** lancé par la FSF.
* L'objectif de **GNU** est de créer un **système d'exploitation complet** qui soit **libre**, permettant à tout le monde de l'utiliser et de le modifier à sa guise.

**GPL (General Public License)**

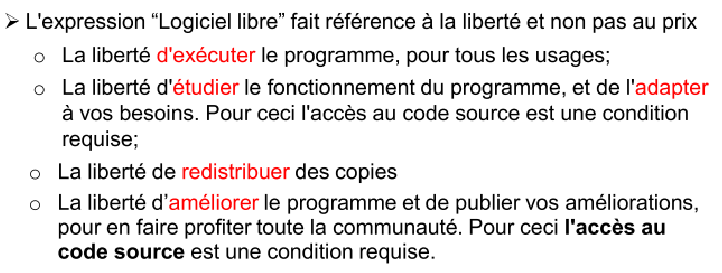
La **GPL** est une **licence** (un ensemble de règles) qui définit **comment** un logiciel peut être **utilisé, modifié et distribué**. C'est une licence spécifique à **certains logiciels libres**, comme ceux développés par le projet **GNU**.

**Principales règles de la GPL :**

1. **Liberté d'utiliser le logiciel** :
   * Tu peux utiliser le logiciel pour **n'importe quel but**.



1. **Liberté de modifier le logiciel** :
   * Tu peux **modifier** le logiciel selon tes besoins, comme ajouter de nouvelles fonctionnalités ou corriger des erreurs.
2. **Liberté de redistribuer** :
   * Tu peux **partager** le logiciel avec d’autres personnes.
   * Si tu distribues une version modifiée ou pas , gratuitement ou non du logiciel, tu dois **partager le code source** de ta version modifiée.
3. **Obligation de rester libre** :
   * Si tu redistribues un logiciel sous la **GPL**, tu dois également le distribuer sous **GPL**, donc il restera libre, et les autres pourront aussi l'utiliser, le modifier et le redistribuer.







**Une image contenant texte, capture d’écran, Police, diagramme

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Contenu des répertoires**

**Une image contenant croquis, diagramme, ligne, blanc

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**📁 /bin (binaries)**

* Contient les exécutables des **commandes de base** du système.
* Ces commandes sont **nécessaires pour tous les utilisateurs**, même en mode **réscue (réparation)**.
* Exemples de commandes qu’on trouve dans /bin : ls ,cp ,mv ,rm ,bash

✅ **Utilisables par tout le monde** (utilisateurs normaux et administrateurs).

**📁 /sbin (system binaries)**

* Contient des exécutables **commandes système importantes** pour l’administration.
* Ces commandes sont nécessaires pour le **démarrage**, la **récupération** et le **dépannage** du système
* Ces commandes sont surtout destinées à **l’administrateur système (root)**.
* Exemples de commandes dans /sbin :
  + ifconfig → pour configurer les interfaces réseau
  + reboot → pour redémarrer le système
  + fsck → pour vérifier un système de fichiers
  + mount → pour monter des partitions

⚠️ En général, les **utilisateurs normaux ne peuvent pas** utiliser les commandes de /sbin.

**📁 /home :** Le répertoire **/home** contient les **répertoires personnels des utilisateurs**. Chaque utilisateur possède un sous-répertoire sous **/home**, généralement nommé d'après son nom d'utilisateur (par exemple, **/home/john**).

**📁 /dev** : inclut des fichiers de périphériques qui représentent et permettent l'accès aux matériel et périphériques physiques et virtuels.

**C’est quoi Un fichier de périphérique** ?

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**📁 /mnt et /media**

**Quand tu branches une clé USB, un CD ou un disque dur à un ordinateur :**

L’ordinateur doit **monter** (= connecter) ce périphérique pour que tu puisses **voir** et **utiliser** son contenu(accessible au système).

**📁 /media**  
➡️ **Le système l’utilise automatiquement.**  
➡️ Quand tu branches une clé USB, le système **la connecte ici tout seul**.

**Exemple :**  
Tu branches une clé USB → elle apparaît dans **/media/ton\_nom/ma\_clé\_usb**.  
Tu peux maintenant ouvrir les fichiers.

**Retenir :** /media = le système fait tout **tout seul**.

**📁 /mnt**

➡️ comme media ,mais il est utilisé **manuellement**.  
➡️ **L’administrateur (ou un expert)** utilise /mnt pour connecter un disque **à la main**.

**Exemple :**  
L’administrateur veut tester un disque → il tape une commande pour connecter ce disque dans /mnt (ex. /mnt/disque\_test).  
Ensuite, il peut lire les fichiers du disque dans ce dossier.

**Retenir :** /mnt = c’est **l’humain qui fait** (manuellement).

**📁 /etc**:contient les fichiers de configuration de réseau",  
cela veut dire qu'on trouve ici des **fichiers texte** qui disent au système **comment se connecter à Internet ou à un réseau local**.

**🔧 Exemple de fichiers dans /etc pour le réseau :**

* /etc/hostname → donne le **nom** de l’ordinateur.
* /etc/hosts → associe des **noms de machines** à des **adresses IP**.
* /etc/resolv.conf → indique **quel serveur DNS** utiliser (pour traduire un nom comme google.com en adresse IP).

**📁**  **/usr** dans un système Linux contient des fichiers essentiels et des programmes **utilisés par tous les utilisateurs** , **non essentiels pour démarrer le système**, mais **essentiels pour l'utilisation générale** de l'ordinateur.

**📁 /usr/bin** contient des **commandes supplémentaires**, **non critiques** mais qui sont **nécessaires pour l'utilisation normale du système**.

Ces commandes ne sont pas nécessaires au démarrage de base du système, mais elles sont utilisées couramment par les utilisateurs pour **faire des tâches** plus spécifiques, comme **python((pour exécuter du code Python)**, **git**, **gcc**, etc.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**📁** **/usr/sbin :**aussi comme /sbin mais mais non critiques pour le démarrage utile après le démarrage

**📁 /usr/src**

➡️ **Contient le code source**.

* Ce dossier est utilisé pour stocker le **code source** du noyau Linux (kernel) et parfois d’autres logiciels installés.
* C’est là qu’on peut trouver des **fichiers .c**, **.h** ou même des **archives** de projets à compiler.

✅ **Exemple** :

* /usr/src/linux → le code source du noyau Linux.
* Tu peux recompiler ou modifier des modules du noyau ici.

**📁 /usr/lib**

➡️ **Contient les bibliothèques partagées utilisées par les programmes.**

* Les bibliothèques sont des fichiers que plusieurs programmes peuvent utiliser.
* C’est un peu comme des outils partagés que les logiciels vont chercher pour fonctionner.

**✅ Exemples :**

* Fichiers comme libc.so.6 (bibliothèque standard du langage C).
* Des sous-dossiers comme /usr/lib/python3 (bibliothèques pour Python).

📌 Ces fichiers sont nécessaires au fonctionnement des programmes dans /usr/bin et /bin.

**📁 /usr/local**

➡️ **Contient les programmes installés manuellement par l’utilisateur ou l’administrateur**.

* Quand tu installes un logiciel **toi-même (sans le gestionnaire de paquets)**, il est souvent placé ici.
* C’est une zone **locale**, pour ne **pas toucher aux fichiers du système** principal.

✅ **Sous-dossiers importants dans /usr/local** :

* /usr/local/bin → tes propres programmes exécutables.
* /usr/local/lib → les bibliothèques de ces programmes.
* /usr/local/share → les fichiers de données partagés.

📌 Cela permet de garder une **séparation claire** entre :

* les logiciels installés par ton système (/usr/bin, /usr/lib)
* les logiciels installés **par toi** (/usr/local/...)

**📁/proc**

* est un répertoire **virtuel** dans Linux. Cela veut dire qu’il **n’existe pas physiquement sur le disque** : son contenu est généré **en temps réel** par le système.
* Il sert à **afficher des informations sur le système et les processus** qui tournent.

**🧠 Ce qu’on y trouve :**

* Informations sur le **processeur** → /proc/cpuinfo
* Informations sur la **mémoire** → /proc/meminfo
* Durée depuis le démarrage → /proc/uptime
* **Un dossier pour chaque processus** → /proc/1234 (1234 = ID du processus)
* Infos sur le **noyau Linux** → /proc/version

**📁/var** est un dossier du système Linux qui contient des **fichiers qui changent souvent**(variable)

**📌 Imagine :**

Ton système écrit des choses tous les jours, comme :

* des **messages de fonctionnement** (logs),
* des **fichiers temporaires**, /var/tmp
* des **fichiers d'impression**,
* des **emails**,
* des **caches**. /var/cache
* Sur Linux, les fichiers et dossiers sont **organisés d'une façon spéciale et standardisée**.
* Cette organisation s'appelle la **FHS** (**File Hierarchy Standard** = Hiérarchie standard du système de fichiers).
* Elle dit, par exemple :
  + /bin doit contenir les commandes de base,
  + /home contient les dossiers des utilisateurs,
  + /etc contient les fichiers de configuration, etc.
* 🎯 **But :** Que tous les Linux aient une structure claire et presque la même.

**⚠️ Mais… il y a des différences !**

* Certaines **distributions Linux** (comme Ubuntu, Fedora, etc.) **changent un peu** cette organisation.
* Parfois, elles :
  + utilisent certains dossiers **différemment**,
  + **ajoutent** des dossiers **non prévus** par la FHS,
  + font cela pour **répondre à des besoins spéciaux**.

**🧪 Exemple spécial : GoboLinux**

* **GoboLinux** est une distribution **très différente**.
* Elle **n’utilise pas du tout** la structure FHS.
* Elle a choisi une autre organisation **par choix technique**.

**Vocabulaire**

**✅ Répertoire Racine /**

Le dossier de départ de tout le système🡺/home/alice → commence par /, donc **chemin absolu**.

**✅ Répertoire Père**

Le dossier qui **contient un autre dossier ou fichier**🡺Dans /home/alice, le **père de alice est home**.

**✅ Répertoire Personnel ~**

Le dossier perso d’un utilisateur🡺 On peut y accéder rapidement avec le **symbole ~**, qui veut dire : **"mon dossier personnel"**.

**✅Répertoire Courant .**

Le dossier **où tu es** en ce moment🡺 Si tu es dans /home, alors . = /home.

**✅ Chemin Absolu**

Chemin **complet** depuis la racine /🡺/home/bob/documents

**✅ Chemin Relatif**

Chemin **à partir de l’endroit où tu es**. Tu es dans /home, tu tapes :bob/documents va aller vers /home/bob/downloads.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Les fichiers de caractères et de block sont des fichiers de péripherique **la difference :**

**Fichiers de Caractères (c) :**

* **Gestion** : Les données sont lues et écrites **caractère par caractère**.
* **Exemple** : Les **terminaux** ou **claviers** (/dev/tty1).
* **Utilisation** : Pour des périphériques qui gèrent des données **une à une**, comme les modems.

**Fichiers de Bloc (b) :**

* **Gestion** : Les données sont lues et écrites **en blocs** de taille fixe.
* **Exemple** : **Disques durs** ou **clés USB** (/dev/sda).
* **Utilisation** : Pour des périphériques de stockage qui gèrent de **gros volumes** de données à la fois.

Haut du formulaire