问题描述

利用字母可以组成一些美丽的图形，下面给出了一个例子：

ABCDEFG

BABCDEF

CBABCDE

DCBABCD

EDCBABC

这是一个5行7列的图形，请找出这个图形的规律，并输出一个n行m列的图形。

输入格式

输入一行，包含两个整数n和m，分别表示你要输出的图形的行数的列数。

输出格式

输出n行，每个m个字符，为你的图形。

样例输入

5 7

样例输出

ABCDEFG  
BABCDEF  
CBABCDE  
DCBABCD  
EDCBABC

数据规模与约定

1 <= n, m <= 26。