前 TWM006 单词枚举

题目背景

本题目为C++学术讨论+出题团队的比赛赛题

题目描述

枚举所有长度为n,词值为m的单词。

词值=单词中各个字母在字母表中的序号。

例: apple = 1 + 16 + 16 + 12 + 5 = 50

输入格式

 n, m_{\circ}

输出格式

若干行,每行一个单词,**全大写字母,按字典序从小到大输出**。

样例 #1

样例输入#1

2 3

样例输出#1

ΑB

ВА

提示

 $m \le 2^{31} - 1, n \le 100$