

2. 进制转换

【题目描述】

小美刚刚学习了十六进制，她觉得很有趣，想到是不是还有更大的进制呢？在十六进制中，用‘A’表示 10、‘F’表示 15。如果扩展到用‘Z’表示 35，岂不是可以表示 36 进制数了嘛！

【输入格式】

输入 2 行，第一行包含一个正整数 N，第二行包含一个正整数 R。

保证 $1 \leq N \leq 1000000$ ， $2 \leq R \leq 36$

【输出格式】

输出 1 行，为 N 的 R 进制表示。

【样例输入】

123

25

【样例输出】

4N