

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
```