

题目描述：

给一个正整数 $NUM1$ ，计算出新正整数 $NUM2$ ， $NUM2$ 为 $NUM1$ 中移除 N 位数字后的结果，需要使得 $NUM2$ 的值最小。

输入描述：

1.输入的第一行为一个字符串，字符串由 $0-9$ 字符组成，记录正整数 $NUM1$ ， $NUM1$ 长度小于 32 。

2.输入的第二行为需要移除的数字的个数，小于 $NUM1$ 长度。

如：

2615371

4

输出描述：

输出一个数字字符串，记录最小值 $NUM2$ 。

如：131

补充说明：

示例 1

输入：

2615371

4

输出：

131

说明：

移除 2、6、5、7 这四个数字，剩下 1、3、1 按原有顺序排列组成 131，为最小值

```
s_num1,k=input(),int(input())
```

```
num1=int(s_num1)
```

```
targe=num1
```

```
s_num1_tmp=""
```

```
for n in range(k):
```

```
s_num1_tmp=str(targe)
for i in range(len(s_num1_tmp)):
    s=s_num1_tmp[:i]+s_num1_tmp[i+1:]
    int_s=int(s) if len(s) else 0
    if int_s<targe:
        targe=int_s
print(targe)
```