

魔法喷泉

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

魔法喷泉会按照区间 $[m, n]$ 内所有的**水仙花数**喷出水柱。水仙花数是指一个三位数，其各位数字的立方和等于它本身，例如 $153 = 1^3 + 5^3 + 3^3$ 。

请输出区间内所有的水仙花数，用空格分隔；如果没有，输出 no。

输入格式

一行，两个整数 m, n ，用空格分隔（保证 $m \leq n$ ）。

输出格式

一行，区间内的水仙花数，用空格分隔；没有则输出 no。

数据范围

$$100 \leq m \leq n \leq 999$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
100 400
```

样例输出 #1

```
153 370 371
```

样例输入 #2

100 152

样例输出 #2

no