

前 TWM012 开根

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

给出两个浮点数 a, b 。

求出 $\sqrt[b]{a}$ 。

输入格式

两个浮点数 a, b 。

输出格式

一个浮点数, $\sqrt[b]{a}$ 。

样例 #1

样例输入 #1

```
1000
3
```

样例输出 #1

```
10
```

提示

$0.01 \leq a \leq 1^8$ 。

$1 \leq b \leq 1^3$ 。

数据允许有 1^{-3} 的误差。