

B2049最大数输出

题目描述

输入三个整数，输出最大的数。

输入格式

输入为一行，包含三个整数，数与数之间以一个空格分开。

输出格式

输出一行，包含一个整数，即最大的整数。

输入输出样例 #1

输入 #1

```
1 | 10 20 56
```

输出 #1

```
1 | 56
```

说明/提示

数据规模与约定

对于全部的测试点，保证输入的整数均在 32 位有符号整型 (`int` / `long int`) 范围内。

代码

方法一

```
1 | #include<iostream>
2 | using namespace std;
3 |
4 | int main()
5 | {
6 |     int a, b, c, r;
7 |     cin >> a >> b >> c;
8 |
9 |     if (a > b)
10 |         r = a;
11 |     else
```

```
12     r = b;
13     if (r < c) r = c;
14
15     cout << r;
16
17     return 0;
18 }
```

方法二

```
1  #include<iostream>
2  using namespace std;
3
4  int main()
5  {
6      int a, b, c;
7      cin >> a >> b >> c;
8
9      if (a > b)
10         if (a > c)
11             cout << a;
12         else
13             cout << c;
14     else
15         if (b > c)
16             cout << b;
17         else
18             cout << c;
19
20     return 0;
21 }
```