

[Làm Quen OJ]. Bài 13. Lớn nhất, nhỏ nhất

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho 4 số nguyên **x, y, z, t**. Như bạn đã biết, để tìm số lớn nhất và nhỏ nhất trong 2 số ta có thể sử dụng hàm max, min của thư viện math. Ngoài ra để tìm max, min của nhiều số bạn có thể sử dụng hàm max, min của thư viện , ví dụ để tìm max của a, b, c có thể dùng max({a, b, c}), chú ý đặt các biến vào trong ngoặc nhọn nếu muốn tìm max, min của 3 số trở lên. Bài toán yêu cầu bạn tìm những số sau :

Dòng 1 in ra số **lớn hơn** trong 2 số **x, y**.

Dòng 2 in ra số **nhỏ hơn** trong 2 số **z, t**.

Dòng 3 in ra số **lớn nhất** trong 3 số **x, y, z**.

Dòng 4 in ra số **nhỏ nhất** trong 4 số **x, y, z, t**.

Ví dụ : Tìm max, min của 3 số :

```
#include <algorithm>

int a = 20, b = 30, c = 40;

cout << max({a, b, c}) << endl;

cout << min({a, b, c}) << endl;
```

Lưu ý : Bạn cần chạy với chuẩn C++11 trở lên để có thể gọi hàm max, min có 3 số trở lên. Nếu sử dụng devC++ thì bạn vào tool => compiler option => setting => code generation => language standard => GNU C++11

Đầu vào

4 số **x, y, z, t** lần lượt trên 4 dòng.

Ràng buộc

$1 \leq x, y, z, t \leq 1000$

Đầu ra

In ra 4 dòng theo yêu cầu.

Ví dụ

Input 01

```
586
617
778
37
```

Output 01

```
617
37
778
37
```