

[Làm quen với OJ].

Bài 13. Lớn nhất, nhỏ nhất

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 `algorithm`, 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;
```

Nếu dùng `devC++` mà không chạy được hàm `max`, `min` với 3 số trở lên thì bạn cần chạy với chuẩn `C++11` trở lên mới hỗ trợ. Vào `devc => tool => compiler option => setting => code generation => language standard => GNUC++11 => OK`

Input Format

4 số x, y, z, t lần lượt trên 4 dòng.

Constraints

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

Output Format

In ra 4 dòng theo yêu cầu.

Sample Input 0

```
586
617
778
37
```

Sample Output 0

```
617
37
778
37
```