



# CONSTRUCT POINTS

Timelimit: 2s

Bạn hãy tìm 4 điểm A, B, C, D bất kì trên mặt phẳng Oxy sao cho thỏa các điều sau:

+ Tọa độ  $x, y$  của tất cả các điểm là số nguyên, trong đó giá trị tuyệt đối của  $x$  và  $y$  không vượt quá  $10^9$

+ Điểm A không được trùng với điểm B, điểm C không được trùng với điểm D.

+ Gọi  $l$  là đường thẳng đi qua A và B, và  $m$  là đường thẳng đi qua C và D. Khi đó:

.  $l$  và  $m$  không song song.

. Gọi  $P(x_P, y_P)$  là giao điểm của  $l$  và  $m$ , giá trị tuyệt đối của  $x_P$  và  $y_P$  không được bé hơn  $10^{27}$

**Input:**

Các bạn lấy input thoải mái vì bài này không có input <(")

**Output:**

In tọa độ của 4 điểm A, B, C, D theo format như sau:

 $a_x a_y$  $b_x b_y$  $c_x c_y$  $d_x d_y$ 

Nếu có nhiều đáp án thỏa mãn, bạn có thể in ra đáp án bất kì. Theo paper vừa được công bố vô tạp chí Meo-Neko bởi Kwan thì chắc chắn tồn tại ít nhất một đáp án thỏa mãn <(")