

## BÀI I: TOÁN HỌC

Để phục vụ cho công tác tổ chức HCMPTIT ICPC, Ban tổ chức sử dụng Robot để xử lý các công việc hậu cần, mỗi loại Robot có hình dáng riêng của chúng, cụ thể Ban tổ chức chỉ sử dụng hai loại Robot là Alpha và Beta trong đó, loại Alpha có  $t_1$  tay  $c_1$  chân, loại Beta có  $t_2$  tay  $c_2$  chân. Tất cả Robot được chia làm hai nhóm để thực hiện hai công việc khác nhau và mỗi nhóm đều có cả hai loại Alpha và Beta. Sau khi hoàn thành nhiệm vụ được giao Ban tổ chức đếm lại số lượng Robot để kiểm tra xem có thất lạc hay không nhưng vì Robot khá năng động nên chúng không đứng yên khiến việc đếm trở nên khó khăn, do vậy Ban tổ chức quyết định đếm tổng số lượng tay và chân. Bạn hãy giúp Ban tổ chức xác định số lượng mỗi loại Robot ở mỗi nhóm.

### Input

Một dòng duy nhất chứa 6 số nguyên dương  $c_1, t_1, c_2, t_2, c_s, t_s$ , trong đó  $c_1, t_1$  là số lượng chân, tay của Robot loại Alpha,  $c_2, t_2$  là số lượng chân, tay của Robot loại Beta,  $c_s, t_s$  là tổng số lượng chân, tay của tất cả Robot. Tất cả giá trị không vượt quá 100000.

### Output

Xuất ra hai số nguyên dương lần lượt là số lượng Robot loại Alpha và số lượng Robot loại Beta. Nếu INPUT không có đáp án hoặc có nhiều đáp án thì xuất “?”.

### Ví dụ:

input	output
2 1 4 1 16 5	2 3

input	output
3 2 5 1 9 4	?