

# Cấp số cộng

Hiện tại, bài tập này đã có trên online judge chính thức của VNOI, bạn có thể truy cập ở đây: <https://oj.vnoi.info/problem/lscsc>

Cho dãy  $2 * n$  số tìm cấp số cộng có độ dài  $n$ .

Giới hạn :  $n \leq 10^5, |a[i]| \leq 10^9$ .

INPUT : Dòng đầu tiên chứa số  $n$ .

Dòng thứ 2 chứa  $2 * n$  số nguyên  $a[1], a[2], \dots, a[2 * n]$ .

OUTPUT : Dòng duy nhất chứa giá trị của số hạng đầu tiên và công sai của cấp số. Nếu có nhiều kết quả thì in ra giá trị bất kỳ.

VÍ DỤ:

INP :

3

8 7 1 5 4 3

OUT:

1 3