

# ROUND 1G - Năm người yêu nhau

Có năm người a,b,c,d,e ngồi lại với nhau, họ ban đầu có cùng 1 số tiền như nhau là X đồng ( $X > 0$ ). Một người bày ra 1 trò chơi đó là với mỗi lượt, 1 người sẽ tặng 1 người khác mà họ yêu nhất số tiền là 1 đồng.

Người yêu nhất có thể thay đổi sau mỗi lượt.

Bạn được biết số tiền cuối cùng của mỗi người sau khi chơi, bạn hãy tính xem số tiền ban đầu của mỗi người là bao nhiêu.

## Input

Dòng đầu tiên chứa 5 số nguyên x lần lượt là số tiền của 5 người tại lượt cuối cùng ( $0 \leq x \leq 100$ ).

## Output

Số tiền ban đầu X của mỗi người, nếu không tồn tại thì in ra -1.

## Example

**Input:**

4 5 9 2 1

**Output:**

-1