

Ghép hình

Cho năm que tính có độ dài lần lượt là a, b, c, d, e , hãy xác định xem có thể dùng toàn bộ năm que tính đó để tạo ra một hình vuông hay không. Nếu có, hãy in ra diện tích của hình vuông xếp được, ngược lại in ra -1 .

Dữ liệu vào từ bàn phím:

Gồm năm dòng, tương ứng chứa năm số nguyên a, b, c, d, e ($1 \leq a, b, c, d, e \leq 10^9$) mô tả độ dài của năm que tính.

Kết quả ghi ra màn hình:

Một số nguyên duy nhất là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả
1	4
2	
1	
2	
2	

Dữ liệu	Kết quả
1	-1
2	
2	
2	