

# Cặp đồ chơi

Tanechka đang đi mua sắm ở cửa hàng đồ chơi. Có chính xác “ $n$ ” đồ chơi trong cửa hàng đang khuyến mãi, giá của đồ chơi thứ  $i$  là  $i$ . Bạn ý muốn chọn 2 đồ chơi mà tổng số tiền là  $k$ . Có bao nhiêu cách để bạn ý làm như vậy. Mỗi đồ chơi chỉ có một món trong cửa hàng. Cặp  $(a,b)$  và  $(b,a)$  là một. Cặp  $(a,b)$ , mà  $a=b$  thì không phù hợp.

## Đầu vào:

Dòng đầu tiên của đầu vào là 2 số nguyên  $n, k$  ( $1 \leq n, k \leq 10^{14}$ ), tương đương với số đồ chơi và số tiền của mỗi cặp đồ chơi.

## Đầu ra:

In ra số cách để chọn ra cặp đồ chơi mà thỏa mãn điều kiện. In “0”, nếu Tanechka không thể chọn được.

## Input:

8 5

## Output:

2

## Input:

7 20

## Output:

0

## Input:

10000000000000 10000000000001

## Output:

5000000000000