

TRIPLET

Lộc vừa được cho hai số nguyên dương n và S .

Lộc muốn tìm số lượng bộ ba (a, b, c) thỏa điều kiện $0 \leq a, b, c \leq n$ và $a + b + c = S$.

Dữ liệu

Duy nhất một dòng gồm hai số nguyên dương n và S ($0 \leq n \leq 7000, 0 \leq S \leq 3 \times n$).

Kết quả

In ra duy nhất một số nguyên dương là số lượng bộ ba (a, b, c) thỏa điều kiện mà Lộc muốn tìm.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
3 7	6
100 137	7482

Giải thích

Ở test ví dụ thứ nhất, các bộ ba (a, b, c) thỏa mãn điều kiện mà Lộc cần tìm là các cặp sau đây:

- $a = 1, b = 3, c = 3$
- $a = 2, b = 2, c = 3$
- $a = 2, b = 3, c = 2$
- $a = 3, b = 1, c = 3$
- $a = 3, b = 2, c = 2$
- $a = 3, b = 3, c = 1$

Chấm điểm

- Subtask 1 (40% số test): $n \leq 300$.
 - Subtask 2 (40% số test): $n \leq 2000$.
 - Subtask 3 (20% số test): Không có ràng buộc gì thêm.
-