

SO10

Cho hai số nguyên dương a, b .

Yêu cầu: Tính tổng tất cả các số nguyên dương thuộc đoạn $[a, b]$ ($a \leq b$).

Input:

- Gồm một dòng duy nhất chứa hai số nguyên dương a, b ($a \leq b \leq 10^9$).

Output: In ra kết quả bài toán.

Ví dụ:

MA_A10.INP	MA_A10.OUT
3 5	12

- **40% số điểm có $a, b \leq 10^5$;**
- **60% số điểm còn lại không giới hạn gì thêm.**