

VL08S - Tính tổng các số trong $[a, b]$

Đề bài

Nhập vào 2 số nguyên a và b , viết chương trình tính và in ra tổng của các số trong $[a, b]$.

Giới hạn

- $-10000 \leq a \leq b \leq 10000$

Dữ liệu vào

Hai số nguyên a và b

Dữ liệu ra

Tổng các số trong đoạn $[a, b]$.

Ví dụ

Input #1

2 4

Output #1

9