

# [THT24 - Gia Bình - A] Bài 4: Quy luật dãy số

**Input:** stdin   **Output:** stdout   **Time Limit:** 1.0s   **Memory Limit:** 256M

Cho dãy số có quy luật sau: 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12, 13, ... Cho hai số  $A$  và  $B$  ( $A \leq B$ ), hãy tính tổng các phần tử của dãy số mà lớn hơn  $A$  và nhỏ hơn  $B$ .

**Ví dụ:** Khi  $A = 2$  và  $B = 8$ , có 4 số thỏa mãn là [3, 4, 6, 7], ta đưa ra kết quả tổng là 20.

**Yêu cầu:** Cho hai số  $A, B$ . Hãy tính tổng theo yêu cầu.

## INPUT

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên  $A$  ( $1 \leq A \leq 2 \times 10^8$ )
- Dòng thứ hai chứa số  $B$  ( $A \leq B \leq 2 \times 10^8$ ).

## OUTPUT

- In ra một số nguyên duy nhất là tổng theo yêu cầu.

## Subtask

- Nếu chương trình chạy đúng những trường hợp  $1 \leq A \leq B \leq 10^5$ , thí sinh sẽ được 40 điểm.
- Nếu chương trình chạy đúng những trường hợp  $1 \leq A \leq B \leq 5 \times 10^6$ , thí sinh sẽ được 80 điểm.
- Nếu chương trình chạy đúng toàn bộ các trường hợp  $1 \leq A \leq B \leq 2 \times 10^8$ , thí sinh sẽ được 100 điểm.

## Sample Input

```
2
8
```

## Sample Output

```
20
```