

TỔNG DÃY SỐ

Cho dãy số có quy luật sau: 1, 2, 3, 6, 5, 4, 7, 8, 9, 12, 11, 10, 13, 14, 15, 18, 17, 16, ...

Yêu cầu: Cho hai số nguyên dương l, r . Hãy tính tổng các số từ vị trí l đến vị trí r của dãy số trên.

Dữ liệu nhập vào từ bàn phím:

- Gồm hai số tự nhiên l và r ($1 \leq l \leq r \leq 10^8$). Mỗi số trên một dòng.

Kết quả ghi ra màn hình:

- Gồm một số tự nhiên là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
3 8	33	Tổng các số từ vị trí 3 đến vị trí 8 là $3 + 6 + 5 + 4 + 7 + 8 = 33$

Ràng buộc:

- Có 50% số test ứng với 50% số điểm: $r \leq 10^5$;
- 50% số test còn lại ứng với 50% số điểm không có ràng buộc gì thêm.