

TỔNG QUAN

	Tên bài	Thời gian / 1 test	Điểm
Bài 1	Vẽ bánh sinh nhật		100 điểm
Bài 2	Phân số nhỏ nhất	1 giây	100 điểm
Bài 3	Tính tổng dãy số	1 giây	100 điểm
Bài 4	Thay đổi chữ số	1 giây	100 điểm

Hãy sử dụng ngôn ngữ lập trình *scratch* hoặc *python* để viết chương trình giải các bài toán sau:

Bài 3. Tính tổng dãy số

Cho một số tự nhiên N là số chẵn và dãy số có quy luật như sau: $1, N, 2, N - 1, 3, N - 2, \dots$ Ví dụ: với $N = 6$, ta có dãy số: $1, 6, 2, 5, 3, 4$. Hãy viết chương trình nhập vào hai số tự nhiên N và M , tính tổng M số đầu tiên của dãy số đó.

Dữ liệu: Nhập vào hai số tự nhiên N và M ($1 \leq M \leq N \leq 10^9$), mỗi số trên một dòng.

Kết quả: Ghi ra một số là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
6	9	Với $N = 6$, ta có dãy số: $1, 6, 2, 5, 3, 4$.
3		Tổng của 3 số đầu tiên là: $1 + 6 + 2 = 9$.

Chấm điểm:

- Nếu chương trình chạy đúng những trường hợp $N \leq 10^4$, thí sinh sẽ được 60 điểm;
- Nếu chương trình chạy đúng những trường hợp $N \leq 10^9$, thí sinh sẽ được 100 điểm.