

VÒNG TAM GIÁC

Cho hình tam giác số gồm N dòng, dòng thứ i ($1 \leq i \leq N$) gồm i ô vuông, Mỗi ô vuông chứa một giá trị là số thứ tự của ô đó theo thứ tự từ trên xuống dưới từ trái sang phải. Tam giác được chia thành các vòng từ ngoài vào trong như hình dưới đây:

1	1									
2	2	3								
3	4	5	6							
4	7	8	9	10						
5	11	12	13	14	15					
6	16	17	18	19	20	21				
7	22	23	24	25	26	27	28			
8	29	30	31	32	33	34	35	36		
9	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
10	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55

Hình bên mô tả tam giác số với $N = 10$

có 4 vòng:

- Vòng 1 màu vàng.
- Vòng 2 màu xanh.
- Vòng 3 màu cam.
- Vòng 4 màu trắng.

Yêu cầu: hãy tính tổng các giá trị trong ô vuông của vòng thứ K của tam giác.

Dữ liệu nhập vào từ bàn phím:

- Dòng đầu tiên chứa số tự nhiên N ($1 \leq N \leq 10^5$) là số dòng của tam giác số;
- Dòng thứ hai chứa số tự nhiên K ($1 \leq K \leq (N + 2)/3$).

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
8 2	210	$5+8+12+17+23+24+25$ $+26+27+20+14+9=210$
5 1	98	$1+2+4+7+11+12+13+1$ $4+15+10+6+3=98$

1	1							
2	2	3						
3	4	5	6					
4	7	8	9	10				
5	11	12	13	14	15			
6	16	17	18	19	20	21		
7	22	23	24	25	26	27	28	
8	29	30	31	32	33	34	35	36

1	1				
2	2	3			
3	4	5	6		
4	7	8	9	10	
5	11	12	13	14	15

Ràng buộc:

- Có 20% số test ứng với 20% số điểm có: $K = 1; N \leq 5$;
- 20% số test khác ứng với 20% số điểm có: $K = 1; N \leq 100$;
- 30% số test khác ứng với 30% số điểm có: $N \leq 100$;
- 30% số test còn lại ứng với 30% số điểm không có ràng buộc gì thêm.