VÒNG TAM GIÁC

Cho hình tam giác số gồm N dòng, dòng thứ i $(1 \le i \le N)$ 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 $(1 \le N \le 10^5)$ là số dòng của tam giác số;
- Dòng thứ hai chứa số tự nhiên K $(1 \le K \le (N+2)/3)$.

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