

OUTPUT

In ra 1 nếu là có và 0 nếu là không

171. EVEN

Đọc vào mỗi dãy số, in ra tất cả các số trong dãy cho đến số chẵn thứ x.

INPUT

Dòng 1, số n số số hạng của dãy, $n \leq 10000$.

Dòng 2, n số cách nhau bởi dấu cách, $1 \leq n_i \leq 10000$. Dòng 3, số x (x có thể lớn hơn số số chẵn trong dãy)

Input	Output
4	1
1 2 3 4	
1	

OUTPUT

In ra tất cả các số trước số chẵn thứ x trong dãy trên một dòng, các số cách nhau bởi dấu cách.

172. SUM

Cho một số n, in 1 dãy số mới có n phân tử sao cho số thứ i là tổng của các số từ 1 đến i.

INPUT

Dòng 1: số n ($1 \leq n \leq 10000$)

OUTPUT

In ra n dòng, dòng thứ i là tổng các số từ 1 đến i.

Input	Output
4	1
	3
	6
	10