

ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ-1

Գյուլմրու Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի ռեկտորատը, ֆիզ.մաթ ֆակուլտետը, “Ինֆորմատիկայի և հաշվողական տեխնիկայի” ամբիոնը և “Օլիմպիական ինֆորմատիկայի” ակումբը կազմակերպեցին մարզային օլիմպիադա ինֆորմատիկայից: Օլիմպիադային մասնակցեցին Շիրակի մարզի դպրոցականները, ուսանողները և այն անձինք, որոնք հետաքրքրվում էին օլիմպիական ինֆորմատիկայով:

Օլիմպիադայի արդյունքների ամփոփման ժամանակ որոշվեց լուսանկարել օլիմպիադայի բոլոր մասնակիցների ձեռքստեղծումները և բաժանել մասնակիցներին: Այդ հանձնարարությունը և լուսանկարների տարածումը հանձնարարվեց Արմենին: Արմենը ընդհանուր առմամբ կատարեց n լուսանկար:

Ձեր խնդիրն է պարզել մարզային օլիմպիադային քանի մարդ է մասնակցել:

Մուտքային տվյալներ

Մուտքի առաջին տողը պարունակում է ընդհանուր լուսանկարների քանակը՝ n բնական թիվը ($1 \leq n \leq 10^9$):

Ելքային տվյալներ

Պետք է արտածել օլիմպիադային մասնակիցների թիվը:

Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	1	2
2	45	10