

ԳՈՄԵԼ, ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ_2011_1-14

На новогодней елке дети ловили конфеты, которые им бросала Снегурочка. Известно сколько конфет поймал каждый из N детей. Сколько конфет поймал тот, кому везло меньше всех?

Входные данные.

N – количество детей ($N \leq 30$)

a[1] – количество конфет у первого ребенка

a[2] – количество конфет у второго ребенка

...

a[N] – количество конфет у n-ого ребенка

Выходные данные.

d – наименьшее количество конфет

Пример.

N	stdin	stdout
1	7 8 10 20 12 5 15 201	5