

ԳՈՄԵԼ, ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ_2012-14

Мальвина очень трепетно относится к чистоте. Она решила дружить с мальчиком, у которого будет меньше всего клякс в тетради. Известно сколько клякс в тетради у каждого мальчика. Выведите сколько клякс у мальчика, с которым подружится Мальвина.

Входные данные.

N – количество мальчиков ($N \leq 30$)

$a[1]$ – количество клякс у первого мальчика

$a[2]$ – количество клякс у второго мальчика

...

$a[N]$ – количество клякс у n -ого мальчика

Выходные данные.

d – наименьшее количество клякс

Пример.

N	stdin	stdout
1	4 8 10 20 3	3