

ԳՈՄԵԼ, ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ_2009_2-14

Ученики 4 класса сш27 решали задачи на уроке информатики. Напишите программу, которая находит максимальное количество решенных задач, если известно, сколько задач решил каждый ученик.

Входные данные.

n - количество учеников на уроке, $3 \leq n \leq 100$.

$a[1]$ - сколько задач решил 1-ый ученик

.....

$a[n]$ - сколько задач решил n -ый ученик, $90 \leq A[n] \leq 1000$.

Выходные данные.

k - максимальное количество решенных задач.

Пример.

N	stdin	stdout
1	10 90 123 234 156 789 987 765 478 98 102	987