

ԳՈՄԵԼ, ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ_2010-13

Валера очень любит выйти погулять в коридоре, вместо, того, чтобы заниматься. Учителям надоело, что он уходит все время гулять, поэтому решили узнать, как надолго он может уйти в коридор. Известно, что он выходил 8 раз на коридор.

Входные данные.

- a[1] – количество минут первой прогулки на коридоре
- a[2] – количество минут второй прогулки на коридоре
- a[3] – количество минут третьей прогулки на коридоре
- a[4] – количество минут четвертой прогулки на коридоре
- a[5] – количество минут пятой прогулки на коридоре
- a[6] – количество минут шестой прогулки на коридоре
- a[7] – количество минут седьмой прогулки на коридоре
- a[8] – количество минут восьмой прогулки на коридоре

Выходные данные.

max – как долго Валера был на коридоре в самую длинную отлучку

Пример.

N	stdin	stdout
1	5 1 8 20 16 30 12 10	30