

Сума

Да се намери сумата на три числа от редица от N на брой цели положителни числа, която е по-малка и максимално близка до зададено число M .

Input Format

Всеки пример се задава на два реда. На първият ред са записани 2 цели положителни числа, разделени с интервал: N и M . На втория ред са числата от редицата. Край на въвеждането е число, което е извън ограниченията на N (N е по-голямо от 3 и по-малко от 101).

Constraints

$3 < M < 300000$, $3 < N < 101$, N е по-голямо от 3 и по-малко от 101

Output Format

За всеки тест да се изведе число връщащо сумата на трите числа.

Sample Input 0

```
10 100
34 24 29 28 3 45 15 54 1 44
5 1000
325 213 23 622 326
0
```

Sample Output 0

```
100
971
```