# Faça as contas

Oh não. Aparecido está novamente encrencado com as contas de seus amigos. São muitas incertezas e para complicar a vida de nosso jovem calculista, seus amigos trazem muitas contas diariamente para ele verificar.

Aparecido não aguenta mais e pediu sua ajuda para implementar uma função que faça as contas corretamente.

### Tarefa

Sua tarefa é implementar a função faz\_conta\_direito, com o seguinte protótipo:

```
int faz_conta_direito(int parcelas, char op);
```

O primeiro parâmetro da função representa a quantidade de parcelas  $p_i$  que devem ser lidas da entrada padrão e o segundo parâmetro representa a operação que deverá ser realizada.

Sabemos que:

- 2 < parcelas < 1000
- $op \in \{'+', '-'\}$   $-2^{20} \le p_i \le 2^{20}$

ATENÇÃO - sua submissão deverá conter somente esta função.

#### Entrada

O seu programa receberá dois parâmetros, conforme especificado acima, e deverá ler parcelas números da entrada padrão.

#### Saída

A sua função não deve imprimir na saída padrão, apenas deverá retornar o valor da conta processada.

#### Exemplos

#### Exemplo de entrada

• exemplo de chamada para sua função:

```
int n = faz_conta_direito(4, '-');
```

• Conteúdo na entrada padrão

10 3 3 2

## Saída para o exemplo de entrada acima

• A sua função retorna o valor 2

### Exemplo de entrada

• exemplo de chamada para sua função:

```
int n = faz_conta_direito(4, '+');
```

• Conteúdo na entrada padrão

10 3 3 2

#### Saída para o exemplo de entrada acima

• A sua função retorna o valor 18

Author: Bruno Ribas