

Calculadora

Escreva um programa que faz as operações básicas de uma calculadora: adição, subtração, multiplicação e divisão. O programa deve realizar uma quantidade não determinada de operações.

Entrada

Cada linha da entrada possui o código de operação (1 – adição, 2 – subtração, 3 – multiplicação, 4 – divisão, 5 – Sair) e os dois operandos, todos inteiros (exceto para a operação 5 que não tem operandos). Considere apenas valores inteiros na impressão dos resultados. Quando a operação 5 for informada, o seu programa deve encerrar. Organize o seu código usando funções.

Saída

Seu programa deve imprimir na saída o resultado de cada operação indicada pelo usuário. Importante: se a calculadora se deparar com uma divisão por zero, seu programa deve encerrar e imprimir a mensagem "Erro: Divisão por 0".

Exemplo de execução

```
$ python solution.py
1 2 5
7
4 4 3
1
4 2 0
Erro: Divisão por 0
$
```

Última atualização por daltonserey, 2 anos atrás

Para enviar sua resposta:

1. faça o *checkout* da atividade com o comando `tst checkout 5343937847885824;`
 2. faça a atividade, criando sua resposta em um arquivo no diretório do *checkout*;
 3. faça o *commit* com o comando `tst commit {nome-do-seu-arquivo}`.
-