



## Desafio de Código

[Como Funciona?](#)

Dado uma pseudo-interface `InterfaceAritmetica`, que define o método `divisao_soma`, defina uma classe chamada `Calculadora` que implementa esta classe e retorna a soma dos divisores de um valor.

Por exemplo, os divisores do valor `6` é `1`, `2`, `3` e `6`, a soma desses valores é `12`.

### Entrada de dados

### Saída esperada

```
Implementei: InterfaceAritmetica
12
```

```
1  import abc
2
3  class InterfaceAritmetica(abc.ABC):
4
5      @abc.abstractmethod
6      def divisao_soma(self, n):
7          pass
8
9
10
11 # Informe seu código aqui
12
13
14
15 if __name__ == "__main__":
16     c = Calculadora()
17     print("Implementei: ", Calculadora.__base__.__name__)
18
19     n = int(input())
20     print(c.divisao_soma(n))
```

Em dúvida sobre como funcionam os desafios de código? [Clique aqui](#) e saiba mais.

