



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

6

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
17     c = Calculadora()
18
19     print("Implementei: ", Calculadora.__base__.__name__)
20
21     n = int(input())
22     print(c.divisao_soma(n))
```

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



Python - Orientação a objetos ▾

