

Desafio

- Faça um programa que calcule os juros de um empréstimo:
 - Leia o capital a ser emprestado e o prazo em meses;
 - Determine os juros:
 - ♦ Se Capital > 10.000: 5,5% ao mês;
 - ♦ Caso contrário: 3,7% ao mês;
- Escreva o montante a ser pago e os juros;

Dados:

- Capital:5000
- Prazo:5

Resultados:

- Montante: 5925.0
- Juros: 925.0

Dados:

- Capital:12000
- Prazo:5

Resultados:

- Montante: 15300.0
- Juros: 3300.0

A resposta está em “desafio.py”
Tente fazer!

$$\text{juros} = (\text{capital} * \text{prazo} * \text{taxa}) / 100$$

Dicas

- Lembre-se de converter as variáveis digitadas (capital e prazo);
- Capital é um valor real, prazo é um valor inteiro;
- Use um “if” para determinar a taxa de juros (pode usar um “else” para determinar a taxa para valores menores ou iguais a 10.000 Reais);
- Separador de decimais é ponto e não vírgula!
- Use esses dados para testar seu código:

Dados:

- Capital:5000
- Prazo:5

Resultados:

- Montante: 5925.0
- Juros: 925.0

Dados:

- Capital:12000
- Prazo:5

Resultados:

- Montante: 15300.0
- Juros: 3300.0

**Confira seu programa com o
“desafio.py”
veja se ficou com alguma
dúvida**