



< De volta à semana 4

× Lições

este curso: Introdução à Ciência da Computação com Python Parte 1

Tarefa de programação: Lista de exercícios - 3

Atividade não enviada. Você deve obter 24/30 pontos para passar.

Prazo Seja aprovado nessa tarefa até November 11, 10:59 PM PST

Instruções

Meus envios

Discussões

Exercício 1

Escreva um programa que receba um número natural n na entrada e imprima $n!$ (fatorial) na saída.

Exemplo:

```
1 Digite o valor de n: 5
2 120
```

Exercício 2

Receba um número inteiro positivo na entrada e imprima os n primeiros números ímpares naturais. Para a saída, siga o formato do exemplo abaixo.

Exemplo:

```
1 Digite o valor de n: 5
2 1
3 3
4 5
5 7
6 9
```

Exercício 3

Escreva um programa que receba um número inteiro na entrada, calcule e imprima a soma dos dígitos deste número na saída

Exemplo:



```
1 Digite um número inteiro: 123
2 6
```



Dica: Para separar os dígitos, lembre-se: o operador "/" faz uma divisão inteira jogando fora o resto, ou seja, aquilo que é menor que o divisor; O operador "%" devolve apenas o resto da divisão inteira jogando fora o resultado, ou seja, tudo que é maior ou igual ao divisor.

How to submit

When you're ready to submit, you can upload files for each part of the assignment on the "My submission" tab.

