



**EEEP Monsenhor Waldir Lopes de Castro**  
Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas  
Avaliação N1 de Lógica de Programação  
06/09/2022

### Instruções

- Crie uma pasta com o seu nome dentro do diretório Documentos e salve as respostas das questões dentro dela.
- Salve cada algoritmo com o nome correspondente à questão.  
Exemplo: questao1.por, questao2.por, questao4.py, questao5.py
- Ao final da avaliação, compacte a pasta que você criou com o seu nome e envie por email.
  - Endereço de email: [levi.rocha@prof.ce.gov.br](mailto:levi.rocha@prof.ce.gov.br)
  - Assunto do email: Avaliação N1 de lógica de programação
  - Não esqueça de anexar o arquivo compactado das questões

### Questões Portugol Studio

Para resolver as questões utilize a ferramenta disponível em:

Link: <https://portugol-webstudio.cubos.io/ide>

- Faça um algoritmo para exibir seu nome completo na tela.
- Faça um algoritmo que recebe via teclado dois números inteiros e exiba o resultado da sua soma.
- Escreva um algoritmo para determinar o consumo médio de um automóvel, sendo fornecida via teclado a distância total percorrida pelo automóvel e o total de combustível gasto.  
Exemplo: caso seu carro tenha rodado 600 quilômetros e no reabastecimento tenha entrado 45 litros de combustível, a conta é de **600 ÷ 45**. Logo, a média do exemplo é de 13,3 km/l.

### Questões Python

- Para escrever os algoritmos e resolver as questões utilize o editor de texto do próprio sistema operacional.
- Para executar o seu algoritmo, abra o terminal utilizando a combinação de teclas ctrl + alt + t.
- Navegue até o diretório onde você salvou seu código utilizando o terminal e o comando cd.

Exemplo:



**EEEP Monsenhor Waldir Lopes de Castro**  
Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas  
Avaliação N1 de Lógica de Programação  
06/09/2022

```
levi@levi-Lenovo-Ideapad-330-15IKB: ~/Documentos/levi
levi@levi-Lenovo-Ideapad-330-15IKB:~$ cd Documentos/
levi@levi-Lenovo-Ideapad-330-15IKB:~/Documentos$ cd levi
levi@levi-Lenovo-Ideapad-330-15IKB:~/Documentos/levi$
```

d. Para executar seu código utilize o comando `python3 nome_do_arquivo.py`  
Exemplo:

```
levi@levi-Lenovo-Ideapad-330-15IKB: ~/Documentos/levi
levi@levi-Lenovo-Ideapad-330-15IKB:~$ cd Documentos/
levi@levi-Lenovo-Ideapad-330-15IKB:~/Documentos$ cd levi
levi@levi-Lenovo-Ideapad-330-15IKB:~/Documentos/levi$ nano questao1.py
levi@levi-Lenovo-Ideapad-330-15IKB:~/Documentos/levi$ ls
questao1.py
levi@levi-Lenovo-Ideapad-330-15IKB:~/Documentos/levi$ python3 questao1.py
Hello world!
levi@levi-Lenovo-Ideapad-330-15IKB:~/Documentos/levi$
```

4. Faça um programa que mostre na tela seu nome em uma linha e seu sobrenome em uma nova linha, utilizando apenas um comando print.
5. Faça um Programa que peça um número e então mostre a mensagem O número informado foi [número].
6. Faça um Programa que peça as 4 notas bimestrais e mostre a média.

### Questão bônus

Faça um Programa que peça a temperatura em graus Fahrenheit, transforme e mostre a temperatura em graus Celsius.

$$C = 5 * ((F - 32) / 9).$$