EEEP Monsenhor Waldir Lopes de Castro

Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas Avaliação N1 de Lógica de Programação 06/09/2022

Instruções

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

- 1. Faça um algoritmo para exibir seu nome completo na tela.
- 2. 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.

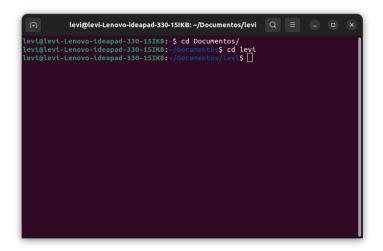
Questões Python

- Para escrever os algoritmos e resolver as questões utilize o editor de texto do próprio sistema operacional.
- b. 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



d. Para executar seu código utilize o comando *python3 nome_do_aquivo.py* Exemplo:

- 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).