

FuturoDEV

Exercícios da Semana

COMO REALIZAR OS EXERCÍCIOS

Recomenda-se criar uma pasta no computador para armazenar as respostas dos exercícios semanais. No primeiro módulo do curso, os alunos irão receber os enunciados através de um documento texto, após (segundo módulo em diante), os exercícios serão disponibilizados semanalmente em um quadro do *Trello*, onde os alunos irão movimentar os cartões de exercícios/tarefas, seguindo a metodologia *Kanban*, e armazenar as respostas em um repositório no *GitHub*.

[M1S02] #Fácil - Ex 1 - Apresentar resultado expressão

Faça código em Java para a expressão: "`!((i > 4) || (j <= 5))`" onde para $i = 10$ e $j = 3$. Apresente os resultados ao usuário (no terminal) de maneira clara e sequencial (passo a passo da execução).

[M1S02] #Fácil - Ex 2 - Retornar se está frio ou calor

Crie um algoritmo que leia um valor inteiro representando a temperatura e informe se o clima está quente ou frio. Considere que o clima está quente se a temperatura for superior a 30. Caso contrário, informe que o clima está frio. Imprima em tela de maneira clara e de fácil entendimento ao usuário.

[M1S02] #Médio - Ex 3 - Retornar se está frio, calor, temperatura agradável, etc.

Crie um algoritmo que leia um valor referente à temperatura e exiba uma mensagem informando o tipo do clima de maneira mais detalhada, considerando as seguintes condições:

- Se a temperatura estiver até 18 graus, o clima é frio;
- Se a temperatura estiver entre 19 e 23 graus, o clima é agradável;
- Se a temperatura estiver entre 24 e 35 graus, o clima é quente;
- Se a temperatura estiver acima de 35 graus, o clima é muito quente;

[M1S02] #Médio - Ex 4 - Resolva expressão e mostre sequência ao usuário

Faça um código em Java para determinar o resultado da expressão: "`!(a + b == c) || ((c != 0) && (b - c >= 19))`" onde para $a = 34$, $b = 12$ e $c = 8$. Apresente de maneira clara e sequencial ao usuário o passo a passo até o resultado.

[M1S02] Ex 5 - Nome do Exercício

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

[M1S02] Ex 6 - Nome do Exercício

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.