

Tópicos abordados na 3ª semana

1. Condicionais aninhadas: <https://youtu.be/HZ4VTnoBGSQ>
2. Laço de repetição - enquanto: <https://youtu.be/uk2vWi0s4hA>

Revisão pré prova: <https://youtu.be/xnJiqX6ogSg>

Lista de exercícios:

1. Crie um programa que conte de 100 a 0 exibindo na tela apenas os números ímpares.
Exemplo de entrada:
 - não há entradaExemplo de saída:
 - números ímpares de 100 a 0
2. Crie um programa que simule um sistema de login. Seu programa deve receber um nome de usuário e uma senha e guardá-los em variáveis. Após isso seu programa deverá verificar se o nome de usuário é igual a "admin" e a senha igual a 123. Se forem, seu programa deverá exibir a mensagem "login realizado com sucesso" na tela. Se não forem, seu programa deve exibir a mensagem "entradas inválidas" e pedir para o usuário digitar novamente os dados (nome de usuário e senha). Seu programa deve permitir que esse processo seja realizado 3 vezes. Se o usuário errar o nome de usuário pela 3ª vez, o programa deve finalizar sem dar outra chance.

Exemplo de entrada:

- Mateus
- 123
- Admin
- 123

Exemplo de saída:

- "entradas inválidas"
- "login realizado com sucesso"