

Em quais momentos as estruturas sequenciais não são úteis?

Quando a complexidade dos requisitos para elaboração de um algoritmo aumenta e também quando existir a necessidade de bifurcação (desvio) da instrução linear;

O que é estruturas aninhadas?

As estruturas aninhadas são várias condições em cascatas, ou melhor dizendo, de modo prático são vários If dentro de If.

Implemente um trecho de linhas de código que mostra o uso de estrutura de decisão no funcionamento de um experimento em neuroengenharia.

```
print('[Tocar na Barra 20x] - O sangue tocou na barra por 20x? \n')
opBarra20 = int(input('Digite 0 pra [Não] ou Digite 1 pra [Sim]:
'))
if((opBarra20 >= 0) and (opBarra20<=1)):
    if(opBarra20 == 1):
        print('[!] O experimento pode seguir para próxima Etapa
\n')
        proxEtapaSom = True
    else:
        print('[!] Aguarde o animal tocar 20x para seguir para
próxima etapa \n')
        proxEtapaSom = False
else:
    print('Por favor, digite um valor válido')
    proxEtapaSom = False
```