



Exercícios

Aula 6

Conteúdos

- Estrutura de decisão

- Escreva um programa que defina 4 notas. Calcule a média e imprima o resultado final desse aluno (se foi aprovado ou reprovado), levando em consideração que a nota mínima para passar seja 7.
- Escreva um programa que seja capaz de realizar a validação de uma senha que deverá ser fornecida pelo usuário
- Escreva um programa que teste o peso limite de um elevador, levando em consideração que há 4 pessoas dentro dele, e que o peso máximo limite é igual a 360 kg. Caso ultrapasse, imprima uma mensagem de alerta na tela.
- Escreva um programa que leia o peso de duas esferas e informe se elas possuem o mesmo peso ou não
- Escreva um programa que leia o nome e a idade de dois irmãos e informe o nome do irmão mais novo;

A idade de dona Mônica - OBI 2021

<https://olimpiada.ic.unicamp.br/pratique/pu/2019/f1/idade/>

Resolução

File Edit Format Run Options Window Help

```
donamonica = int(input())
filhol = int(input())
filho2 = int(input())

filho3 = donamonica - (filhol+filho2)

if (filho3 > filho2) and (filho3 > filhol):
    print(filho3)
elif (filho2 > filho3) and (filho2 > filhol):
    print(filho2)
elif (filhol > filho3) and (filhol > filho2):
    print(filhol)
```

Por hoje é só!

