



## Nessa fase poucos sobrevivem

Com carinho, profa. Isa 🐱

1. Faça um programa que recebe três números do usuário, e identifica o maior através de uma função e o menor número através de outra função.
2. Faça um script que recebe um inteiro n e mostra todos os primos, de 1 até n.
3. Faça um programa, com uma função que necessite de três argumentos, e que forneça a soma desses três argumentos através de uma função. Seu script também deve fornecer a média dos três números, através de uma segunda função que chama a primeira.
4. Escreva um script que pergunta ao usuário se ele deseja converter uma temperatura de grau Celsius para Fahrenheit ou vice-versa. Para cada opção, crie uma função. Crie uma terceira, que é um menu para o usuário escolher a opção desejada, onde esse menu chama a função de conversão correta.
5. A série de Fibonacci é uma sequência de números, cujos dois primeiros são 0 e 1. O termo seguinte da sequência é obtido somando os dois anteriores. Faça um script em Python que solicite um inteiro positivo ao usuário, n. Então, uma função exibe todos os termos da sequência até o n-ésimo termo. Use recursividade.
6. Faça uma função que informe a quantidade de dígitos de um determinado número inteiro informado.
7. Faça um programa, com uma função que necessite de um argumento. A função retorna o valor de caractere 'P', se seu argumento for positivo, e 'N', se seu argumento for zero ou negativo.