**Exercício 1 - Máximo**

Escreva a função maximo que recebe 3 números inteiros como parâmetro e devolve o maior deles.

Exemplos de execução:

>>> maximo(3, 4,1)

4

>>> maximo(0, -1, -5)

0

**Exercício 2 - Primos**

Escreva a função maior\_primo que recebe um número inteiro maior ou igual a 2 como parâmetro e devolve o maior número primo menor ou igual ao número passado à função

Exemplos de execução:

>>> maior\_primo(100)

97

>>> maior\_primo(7)

7

Dica: escreva uma função é Primo(k) e faça um laço percorrendo os números até o número dado checando se o número é primo ou não; se for, guarde numa variável. Ao fim do laço, o valor armazenado na variável é o maior primo encontrado.

**Exercício 3 - Vogais**

Escreva a função vogal que recebe um único caractere como parâmetro e devolve True se ele for uma vogal e False se for uma consoante.

Exemplos de execução:

>>> vogal("a")

True

>>> vogal("b")

False

>>> vogal(“E”)

True