

Lista de Exercícios II – Usando a linguagem de programação Python (versão 3.X)
desenvolva os seguintes programas:

Obs: Sempre que a questão pedir para que seja lida uma lista de números inteiros, receba-os pelo teclado até que o -1 seja digitado. Este número deve ser ignorado no desenvolvimento do algoritmo.

A título de exemplo, o programa a seguir, recebe uma lista de inteiros e imprime a soma deles:

```
soma = 0
num = int(input("Digite o próximo número:"))
while num != -1:
    soma += num
    num = int(input("Digite o próximo número:"))
print ("A soma dos números digitados é", soma)
```

- 1) Receba uma lista de números inteiros e imprima o maior e o menor deles.
- 2) Receba uma lista de números inteiros e imprima o produto dos números ímpares e a soma dos números pares.
- 3) Receba um inteiro **n** como entrada e imprima os **n** números de Fibonacci. Lembre-se que uma série de Fibonacci tem o padrão:
1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 ...
- 4) Imprima o quinto número maior do 100 que é divisível por 3 e por 7 ao mesmo tempo.
- 5) Receba **n** números inteiros positivos e imprima a média deles.
- 6) Receba um número positivo e imprima se ele é triangular. Um número é triangular quando é o resultado do produto três números consecutivos.
- 7) Receba um número positivo e imprima se ele é ou não primo.
- 8) Receba um número qualquer e determine um par de números que multiplicados seja igual ao tal número.
- 9) Imprima uma tabela de equivalência entre cada grau Celsius e seu respectivo grau Fahrenheit. Os limites da tabela são 0 a 100 graus Celsius.
- 10) Após receber o primeiro elemento de uma PA (Progressão Aritmética) e a sua razão, imprima todos os termos até **n**-ésimo. O valor de **n** também deve ser informado.

Boa sorte.