**Exercício 1: "Faça um Programa que leia três números inteiros, em seguida mostre o maior e o menor deles."**

**Exercício 2 -** Faça um programa que peça dois números e imprima o maior deles.

**Exercício 3 -** Faça um script que peça um valor e mostre na tela se o valor é positivo ou negativo.

**Exercício 4 -** Crie um programa que verifique se uma letra digitada é "F" ou "M". Conforme a letra escrever: F - Feminino, M - Masculino, Sexo Inválido.

**Exercício 5 -** Crie um programa em Python que peça a nota do aluno, que deve ser um float entre 0.00 e 10.0

* Se a nota for menor que 6.0, deve exibir a nota F.
* Se a nota for de 6.0 até 7.0, deve exibir a nota D.
* Se a nota for entre 7.0 e 8.0, deve exibir a nota C.
* Se a nota for entre 8.0 e 9.0, deve exibir a nota B.
* Por fim, se for entre 9.0 e 10.0, deve exibir um belo de um A.

**Exercício 6 -** Faça um Programa que verifique se uma letra digitada é vogal ou consoante.

**PROJETO 1**

Resultado da primeira/segunda aula em Python:

* Escreva um programa que receba uma string digitada pelo usuário;
* Caso a string seja "medieval", exiba no console "espada";
* Caso contrário, se a string for "futurista", exiba no console "sabre de luz";
* Caso contrário, exiba no console "Tente novamente"

# ****Continuação do PROJETO 1****

* Escreva um programa que receba um ataque de espada ou sabre digitada pelo usuário;
* Caso o ataque seja "espada", exiba no console "VOCÊ AINDA NÃO MATOU O CHEFÃO";
* Caso contrário, se o ataque for "sabre", exiba no console "VOCÊ DERROTOU O CHEFÃO COM O SABRE DE LUZ";
* Caso contrário, exiba no console "ATAQUE NOVAMENTE"

# ****DESAFIO**** - As empresas @.com resolveram dar um aumento de salário aos seus colaboradores e lhe contrataram para desenvolver o programa que calculará os reajustes.

Faça um programa que recebe o salário de um colaborador e o reajuste segundo o seguinte critério, baseado no salário atual:

* salários até R$ 280,00 (incluindo) : aumento de 20%
* salários entre R$ 280,00 e R$ 700,00 : aumento de 15%
* salários entre R$ 700,00 e R$ 1500,00 : aumento de 10%
* salários de R$ 1500,00 em diante : aumento de 5%

Após o aumento ser realizado, informe na tela:

* o salário antes do reajuste;
* o percentual de aumento aplicado;
* o valor do aumento;
* o novo salário, após o aumento."

# ****DESAFIO****

Faça um Programa para um caixa eletrônico. O programa deverá perguntar ao usuário a valor do saque e depois informar quantas notas de cada valor serão fornecidas. As notas disponíveis serão as de 1, 5, 10, 50 e 100 reais. O valor mínimo é de 10 reais e o máximo de 600 reais. O programa não deve se preocupar com a quantidade de notas existentes na máquina.

* Exemplo 1: Para sacar a quantia de 256 reais, o programa fornece duas notas de 100, uma nota de 50, uma nota de 5 e uma nota de 1;
* Exemplo 2: Para sacar a quantia de 399 reais, o programa fornece três notas de 100, uma nota de 50, quatro notas de 10, uma nota de 5 e quatro notas de 1.