**Atividade Semanal - Python - Semana 13**

**Nome Completo:**

1. Marque a alternativa abaixo que contém a mensagem que aparecerá na tela se você digitar o número 8 com o seguinte código:

dia = input("Digite o número do dia da semana: ")

match dia:

case '1':

print("Segunda-feira")

case '2':

print("Terça-feira")

case '3':

print("Quarta-feira")

case '4':

print("Quinta-feira")

case '5':

print("Sexta-feira")

case '6':

print("Sábado")

case '7':

print("Domingo")

case \_:

print("Número inválido.")

a) Segunda-feira

b) Quinta-feira

c) Domingo

d) Número inválido

1. Leia o código abaixo e diga o que ele faz:

numero1 = float(input("Digite um número: "))

numero2 = 2.0

resultado = numero1 / numero2

print("O resultado da divisão por 2 é:", resultado)

1. Faça um programa, utilizando while que mostre na tela de 0 até N, em que N é um número qualquer inserido pelo usuário.

**GABARITO - QUESTÕES IMPRESSAS**

1. Alternativa: d) Número inválido
2. O programa divide um número por 2
3. n = float(input("Digite o valor: "))

i = 0

while(i <= n):

print(i)

i = i + 1

**GABARITO - QUESTÕES DOS SLIDES**

1. Banana
2. O código lê as entradas do usuário e imprime “senha incorreta” e pede para digitar uma senha até que o usuário digite "1234", então, o programa imprime "Senha correta! Acesso permitido."