

Projeto CodeLab Teen

Desenvolvendo habilidades para o futuro

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.")
```

Projeto CodeLab Teen

Desenvolvendo habilidades para o futuro

- a) Segunda-feira
- b) Quinta-feira
- c) Domingo
- d) Número inválido

2) 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)
```

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



Projeto CodeLab Teen

Desenvolvendo habilidades para o futuro



Projeto CodeLab Teen

Desenvolvendo habilidades para o futuro

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."