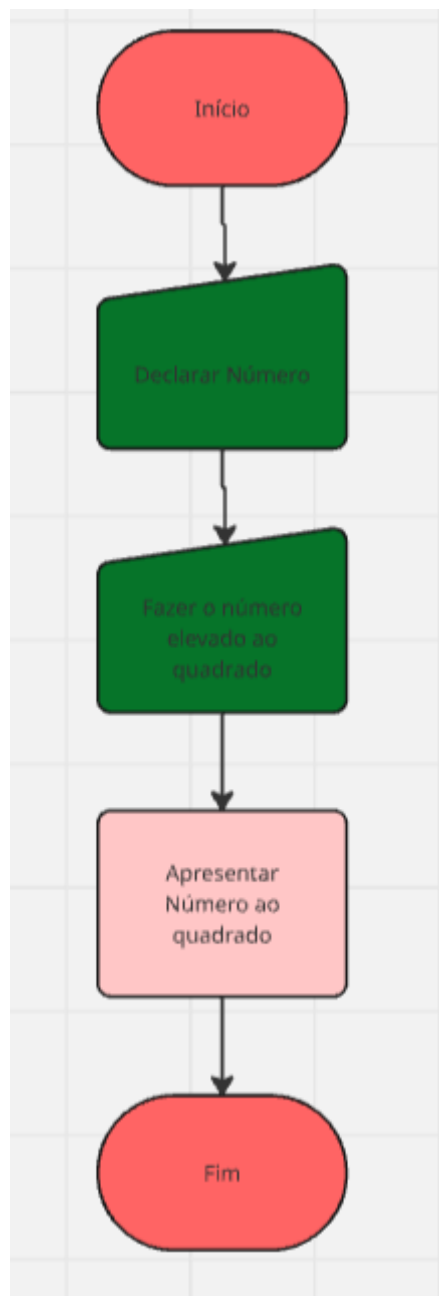


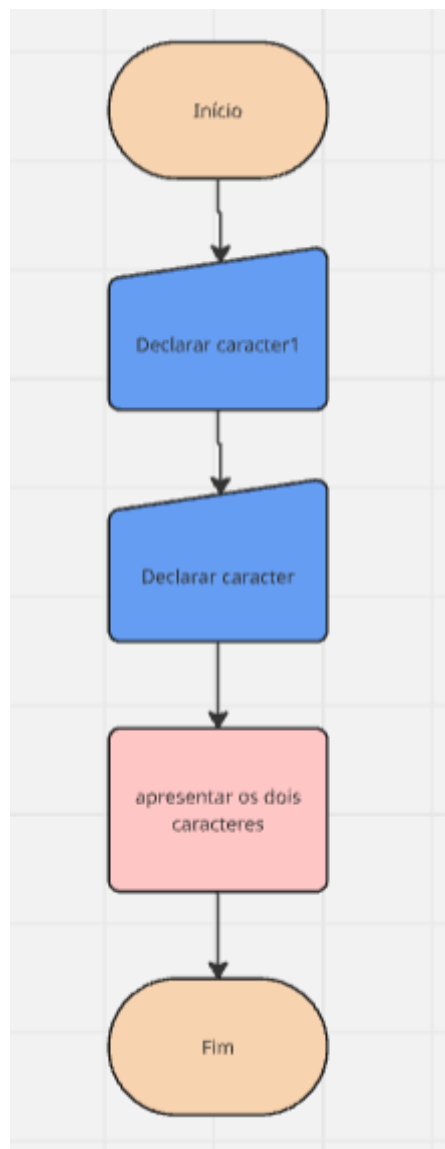
ATIVIDADE 1



```
1 num = int(input("Digite um número"))
2 print(f"seu número ao quadrado é {num**2}")
```

```
1 Solicitar número;
2 fazer este número elevado ao quadrado;
3 imprimir resultado;
```

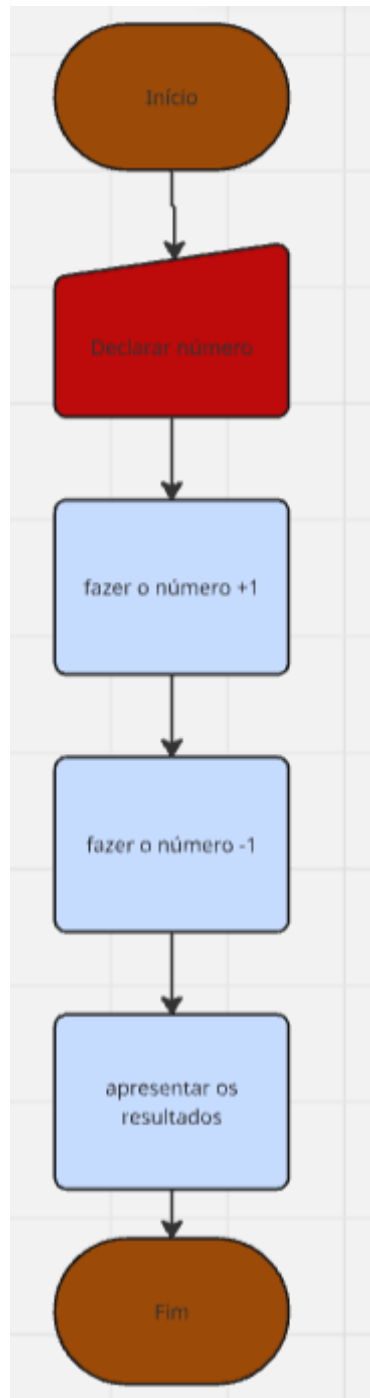
ATIVIDADE 2



```
1  carac1 = input("Digite o primeiro caracter:")
2  carac2 = input("Digite o segundo caracter:")
3  print(f"O usuário digitou {carac1} e {carac2}")
```

```
1  solicitar caracter 1;
2  solicitar caracter 2;
3  apresentar caracter 1 e caracter 2;
```

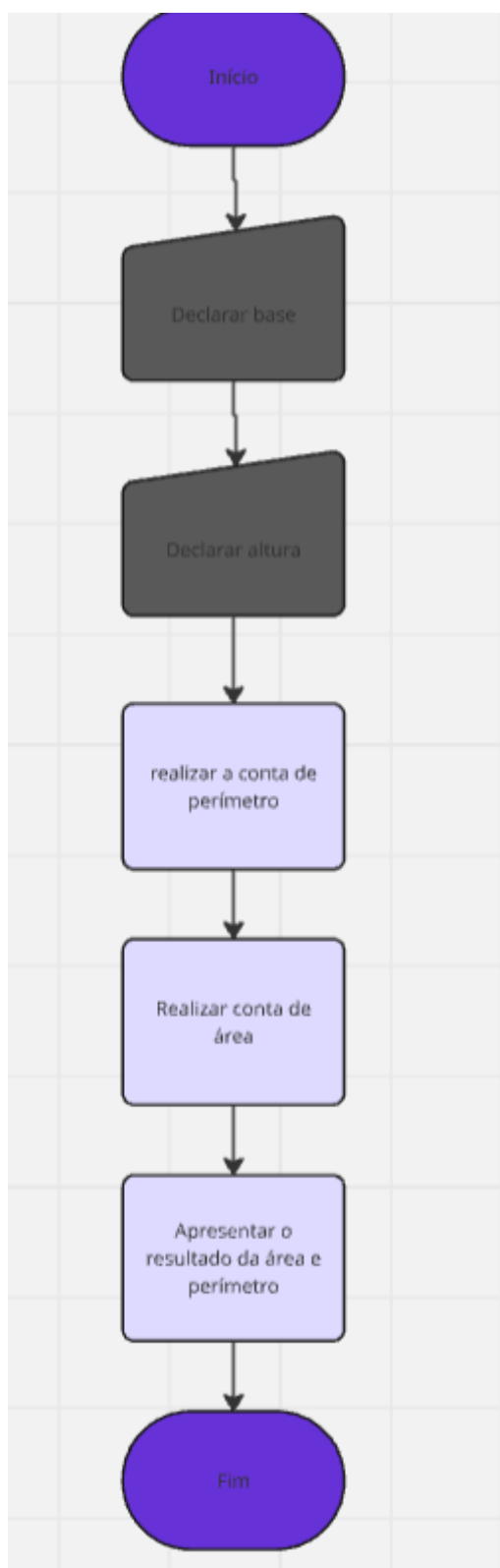
ATIVIDADE 3



```
1 num = int(input("Digite um número:"))
2 print(f"o usuário digitou o número {num} seu sucessor é: {num + 1}, seu antecessor é: {num - 1} ")
```

```
1 solicitar número;
2 declarar sucessor: número + 1;
3 declarar antecessor: número -1;
4 apresentar número, antecessor e sucessor;
5
```

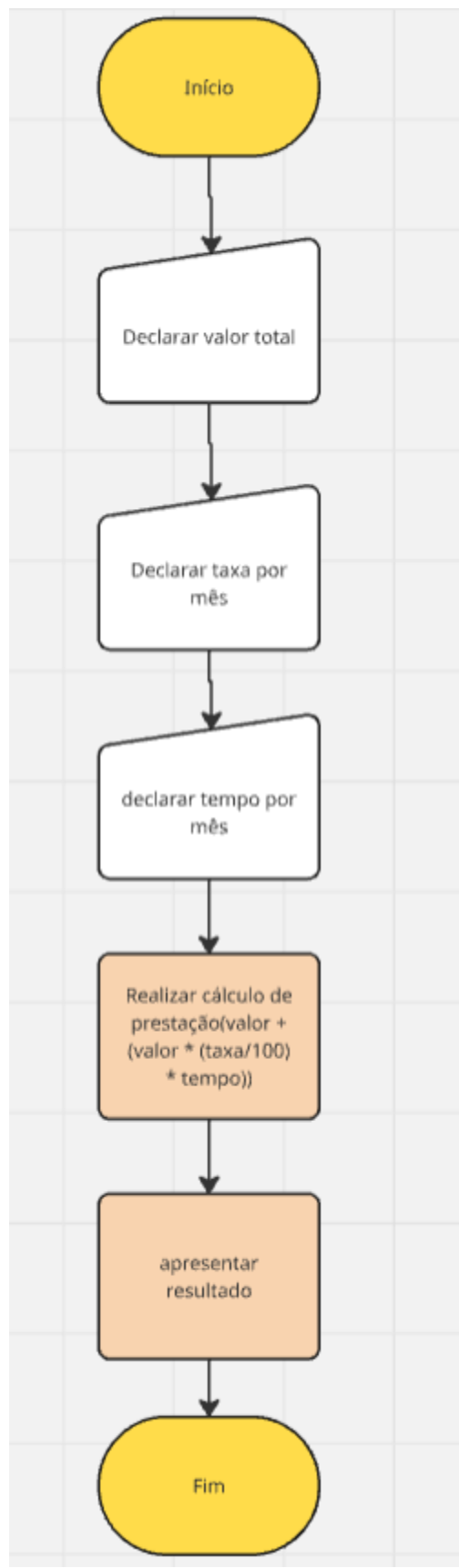
ATIVIDADE 4



```
1 base = float(input("Digite a base do retângulo:"))
2 altura = float(input("Digite a altura do retângulo:"))
3 perimetro = (base*2) + (altura*2)
4 area = base * altura
5 print(f"O perimetro do retangulo é: {perimetro} e sua área é: {area}")
```

```
1 Solicitar base;
2 Solicitar altura;
3 realizar cálculo de perímetro: base + base + altura + altura;
4 realizar cálculo de área: base * altura;
5 apresentar resultado de área e perímetro;
```

ATIVIDADE 5



```
1 valor = float(input("Digite o valor da prestação:"))
2 taxa = float(input("Digite a taxa da prestação em %:"))
3 tempo = int(input("Digite o tempo de atraso da prestação em meses:"))
4 prest = valor +(valor*(taxa/100) * tempo)
5 print(f"A sua prestação é {prest}")
```

```
1 Solicitar valor total;
2 Solicitar taxa em cima do valor;
3 Solicitar tempo em meses;
4 realizar o cálculo da prestação;
5 apresentar o valor total da prestação;
```