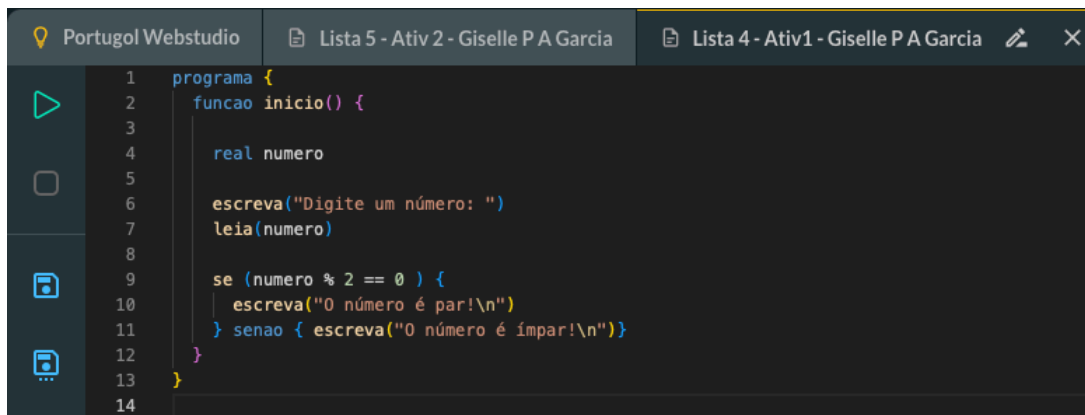


Trabalho 04 – Desvio Condicional

Aluna: Giselle Pontes de Azevedo Garcia

Atividade 1 – Verificar se um Número é Par ou Ímpar

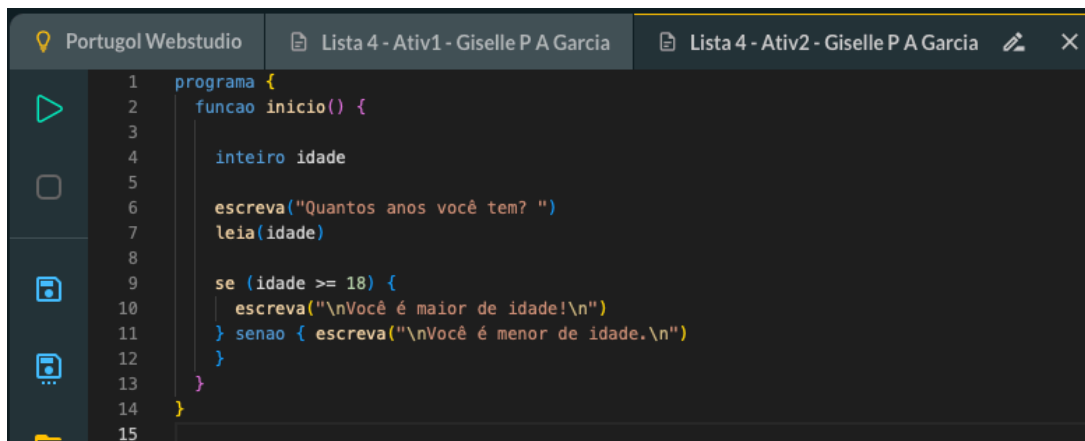
- Peça ao usuário um número.
- Verifique se ele é par ou ímpar.
- Exiba a mensagem correspondente.



```
1 programa {
2     funcao inicio() {
3
4         real numero
5
6         escreva("Digite um número: ")
7         leia(numero)
8
9         se (numero % 2 == 0 ) {
10             escreva("O número é par!\n")
11         } senao { escreva("O número é ímpar!\n")}
12     }
13 }
14
```

Atividade 2 – Verificar se a Pessoa é Maior de Idade

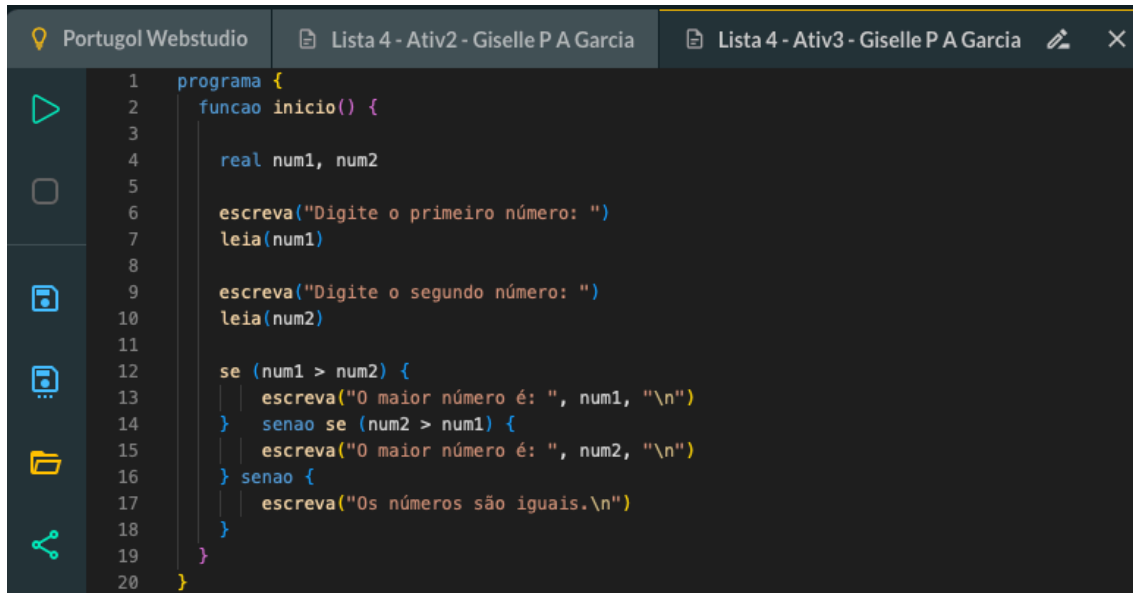
- Peça a idade do usuário.
- Se for 18 ou mais, exiba "Você é maior de idade".
- Caso contrário, exiba "Você é menor de idade".



```
1 programa {
2     funcao inicio() {
3
4         inteiro idade
5
6         escreva("Quantos anos você tem? ")
7         leia(idade)
8
9         se (idade >= 18) {
10             escreva("\nVocê é maior de idade!\n")
11         } senao { escreva("\nVocê é menor de idade.\n")
12         }
13     }
14 }
15
```

Atividade 3 – Comparar Dois Números

- Peça dois números ao usuário.
- Exiba qual é o maior, ou se são iguais.



```
1  programa {
2      funcao inicio() {
3
4          real num1, num2
5
6          escreva("Digite o primeiro número: ")
7          leia(num1)
8
9          escreva("Digite o segundo número: ")
10         leia(num2)
11
12         se (num1 > num2) {
13             escreva("O maior número é: ", num1, "\n")
14         } senao se (num2 > num1) {
15             escreva("O maior número é: ", num2, "\n")
16         } senao {
17             escreva("Os números são iguais.\n")
18         }
19     }
20 }
```

Atividade 4 – Verificar se um Aluno foi aprovado

- Peça ao usuário sua nota final.
- Se a nota for maior ou igual a 7, exiba "Aprovado".
- Se for entre 5 e 6.9, exiba "Recuperação".
- Se for menor que 5, exiba "Reprovado".

Atividade 5 – Cálculo de Desconto

- Peça ao usuário o valor da compra.
- Se for maior ou igual a R\$100, aplique 10% de desconto.
- Caso contrário, não aplique desconto.
- Exiba o valor final da compra.