

TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

LISTA DE EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

Samuel Henrique Dias Mioni – Nº24 – 2ºB

=====

1 –

```
5
6 // Samuel Mioni - Nº24, Turma 2ºB
7 programa {
8     inteiro val1, val2
9     caracter operacao
10
11     funcao inicio() {
12
13         escreva ("Digite o primeiro número: ")
14         leia (val1)
15
16         escreva ("Digite o segundo número: ")
17         leia (val2)
18
19         escreva ("\nQual operação você deseja fazer? (+ - / *)\n")
20         leia (operacao)
21
22         escolha(operacao) {
23             caso "+":
24                 escreva (val1, " + ", val2, " = ", val1 + val2)
25                 pare
26
27             caso "-":
28                 escreva (val1, " - ", val2, " = ", val1 - val2)
29                 pare
30
31             caso "*":
32                 escreva (val1, " * ", val2, " = ", val1 * val2)
33                 pare
34
35             caso "/":
36                 escreva (val1, " / ", val2, " = ", val1 / val2)
37                 pare
38         }
39     }
```

```
5
6 programa {
7     inclui biblioteca Util --> u
8     funcao inicio() {
9         inteiro contagem
10
11         escreva("Digite um número inteiro: ")
12         leia (contagem)
13
14         enquanto (contagem >= 0) {
15             limpa()
16             escreva (contagem)
17             contagem --
18             u.aguarde(1000)
19         }
20     }
21 }
22
```

```
5
6 programa {
7     inclui biblioteca Util --> u
8     funcao inicio() {
9         inteiro num_aleatorio, resposta
10        num_aleatorio = u.sorteia(1, 100)
11
12        escreva ("tente adivinhar o número!\nresposta: ")
13
14
15        enquanto (resposta != num_aleatorio)
16        {
17            leia (resposta)
18
19            se (resposta > num_aleatorio) {
20                escreva ("O número é um pouco menor!\n Resposta: ")
21            }
22            se (resposta < num_aleatorio) {
23                escreva ("O número é um pouco maior!\n Resposta: ")
24            }
25            se (resposta == num_aleatorio) {
26                escreva ("Parabéns você acertou o número!!")
27            }
28        }
29    }
30 }
31
32 }
33
```

```
6
7  programa {
8      funcao inicio() {
9          inteiro num1, num2
10
11         escreva ("Digite o primeiro número: ")
12         leia (num1)
13         escreva ("Digite o segundo número: ")
14         leia (num2)
15
16         se (num1 == num2) {
17             enquanto (num1 == num2) {
18                 escreva ("Os números são iguais!\nDigite o primeiro número: ")
19                 leia(num1)
20                 escreva ("Digite o segundo número: ")
21                 leia(num2)
22             }
23         }
24         se (num1 != num2) {
25             escreva ("Os números fornecidos são diferentes!!")
26         }
27     }
28 }
29
```

```
10
11
12 11 ∨ programa {
13 12 ∨ funcao inicio() {
14     cadeia nome, sobrenome, endereco, cpf, email, resposta, erro
15
16     escreva ("Olá! Para efetuar seu cadastro, por favor nos informe seu nome: ")
17     leia (nome)
18
19     escreva ("Seu sobrenome: ")
20     leia (sobrenome)
21
22     escreva ("seu endereço: ")
23     leia (endereco)
24
25     escreva ("seu CPF: ")
26     leia (cpf)
27
28     escreva ("seu E-mail: ")
29     leia (email)
30
31     limpa()
32
33     escreva ("As informações a seguir estão corretas? (sim ou nao)\n")
34     escreva ("Nome: ", nome, "\nSobrenome: ", sobrenome, "\nEndereço: ", endereco, "\nCPF: ", cpf, "\nE-mail: ", email, "\n")
35     leia (resposta)
36     se (resposta == "sim") {
37         limpa()
38         escreva ("Cadastro efetuado com sucesso!")
39     }
```

```
}  
senao {  
    escreva ("Qual informação está errada?")  
    leia (erro)  
    escolha (erro){  
        caso "Nome":  
            escreva ("Escreva o novo nome: ")  
            leia (nome)  
            pare  
  
        caso "Sobrenome":  
            escreva ("Escreva o novo sobrenome: ")  
            leia (sobrenome)  
            pare  
  
        caso "Endereço":  
            escreva ("Escreva o novo Endereço: ")  
            leia (endereco)  
            pare  
  
        caso "CPF":  
            escreva ("Escreva o novo CPF: ")  
            leia (cpf)  
            pare  
  
        caso "E-mail":  
            escreva ("Escreva o novo E-mail: ")  
            leia (email)  
            pare  
  
        caso contrario:  
            escreva ("Resposta inválida!")  
    }  
    limpa()  
    escreva ("Cadastro efetuado com sucesso!")  
}  
}
```