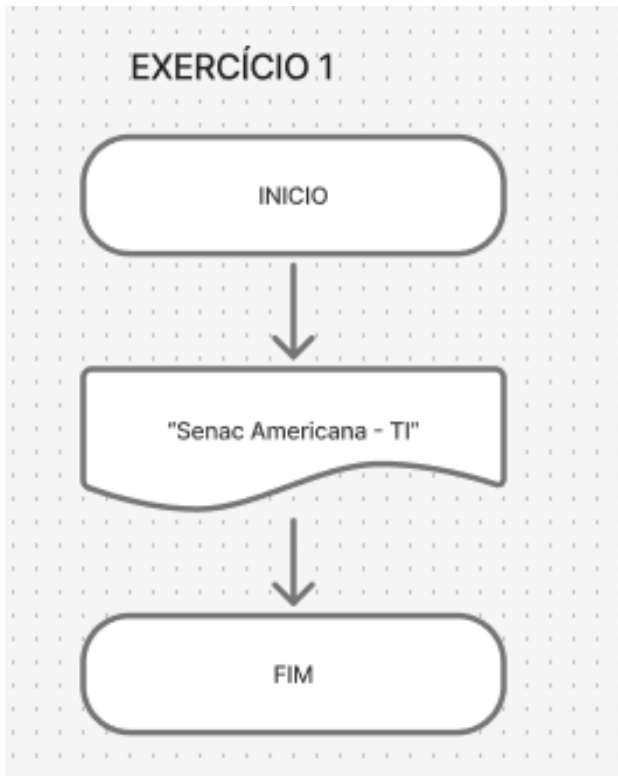


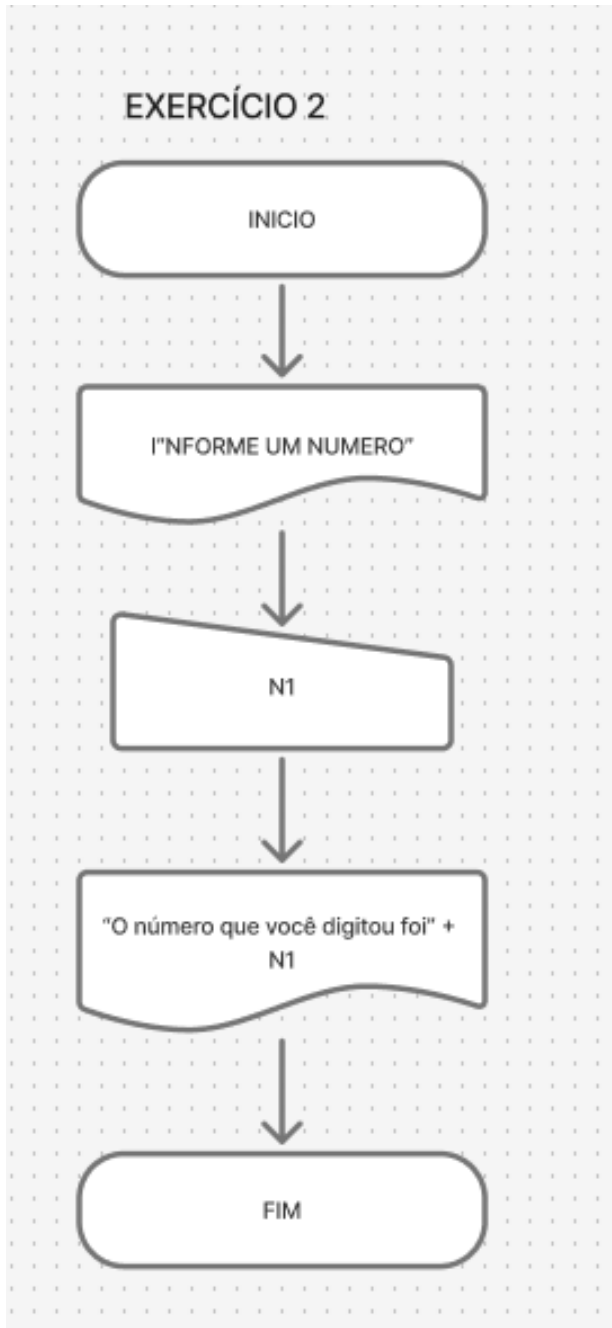
ATIVIDADES UC-6

EXERCÍCIO 1



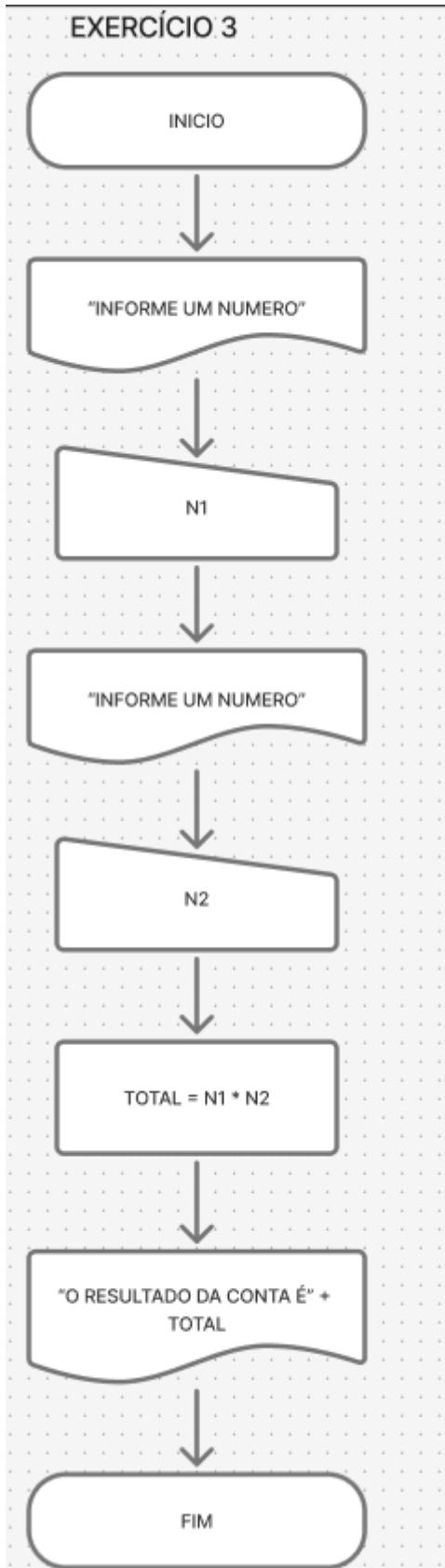
```
programa {  
  funcao inicio() {  
    escreva ("Senac Americana - TI")  
  }  
}
```

EXERCÍCIO 2



```
programa {  
  funcao inicio() {  
    inteiro n1 = 0  
    escreva("Informe um número: ")  
    leia (n1)  
    escreva("O número que você digitou foi " + n1 )  
  }  
}
```

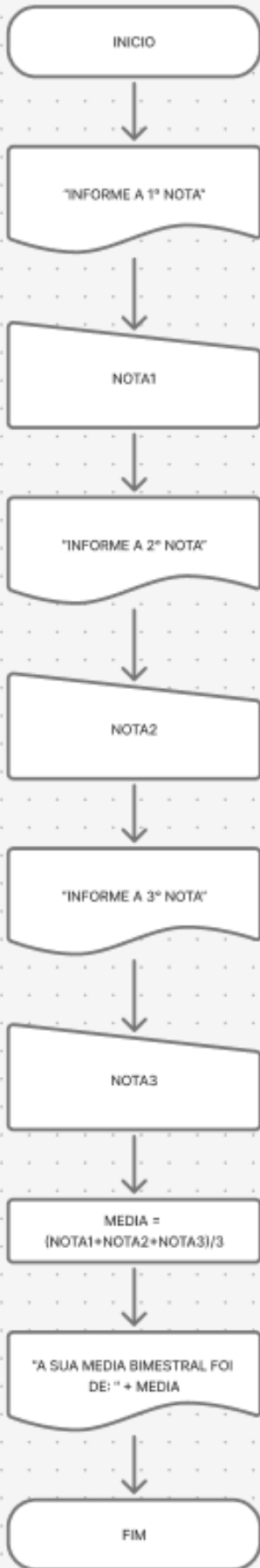
EXERCÍCIO 3



```
programa {  
  funcao inicio() {  
    inteiro n1 = 0, n2 = 0, total = 0  
    escreva("Informe um número: ")  
    leia(n1)  
    escreva("informe um número: ")  
    leia(n2)  
    total = n1 * n2  
    escreva("o resultado da conta é " + total)  
  }  
}
```

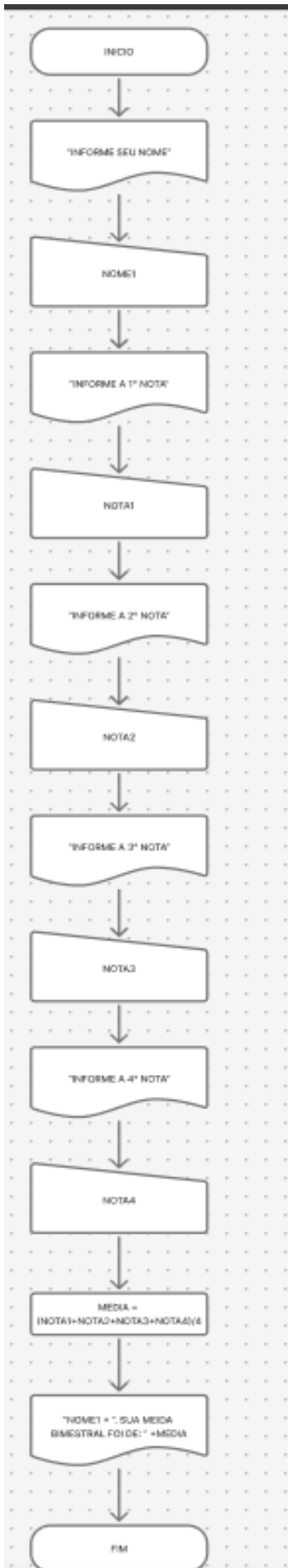
EXERCÍCIO 4

EXERCÍCIO 4



```
programa {  
  funcao inicio() {  
    real nota1=0, nota2=0, nota3=0, media=0  
    escreva("Informe a 1ª nota ")  
    leia(nota1)  
    escreva("Informe a 2ª nota ")  
    leia(nota2)  
    escreva("Informe a 3ª nota ")  
    leia(nota3)  
    media = (nota1 + nota2 + nota3) / 3  
    escreva("A sua media bimestral foi de: " + media)  
  }  
}
```

EXERCÍCIO 5



```
programa {  
  funcao inicio() {  
    cadeia var1  
    escreva("Informe seu Nome ")  
    leia(var1)  
    real nota1 = 0, nota2 = 0, nota3 = 0, nota4 = 0, media = 0  
    escreva("Informe a 1ª nota ")  
    leia(nota1)  
    escreva("Informe a 2ª nota ")  
    leia(nota2)  
    escreva("Informe a 3ª nota ")  
    leia(nota3)  
    escreva("Informe a 4ª nota ")  
    leia(nota4)  
    media = (nota1 + nota2 + nota3 + nota4) / 4  
    escreva (var1 + ". Sua media bimestral foi de: " + media)  
  }  
}
```

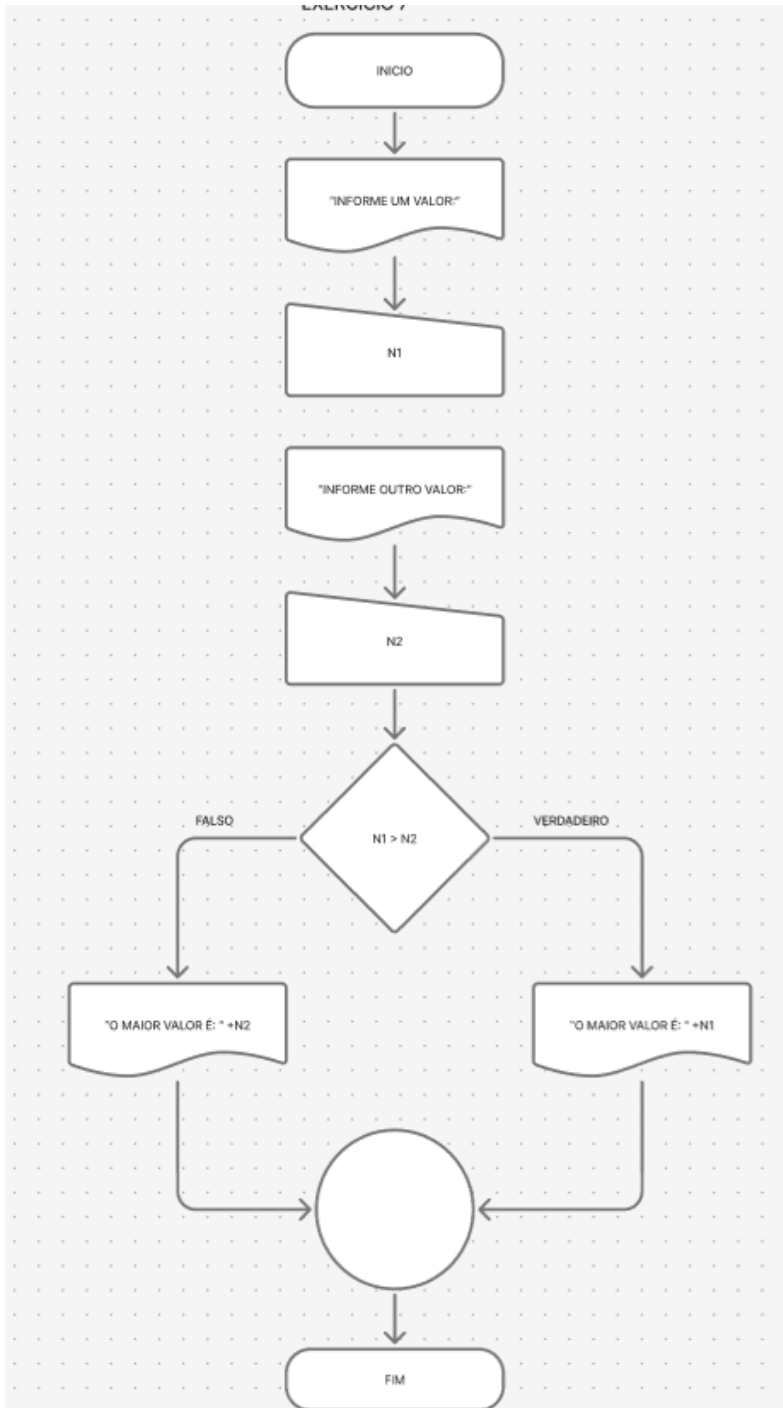
EXERCÍCIO 6

EXERCÍCIO 6



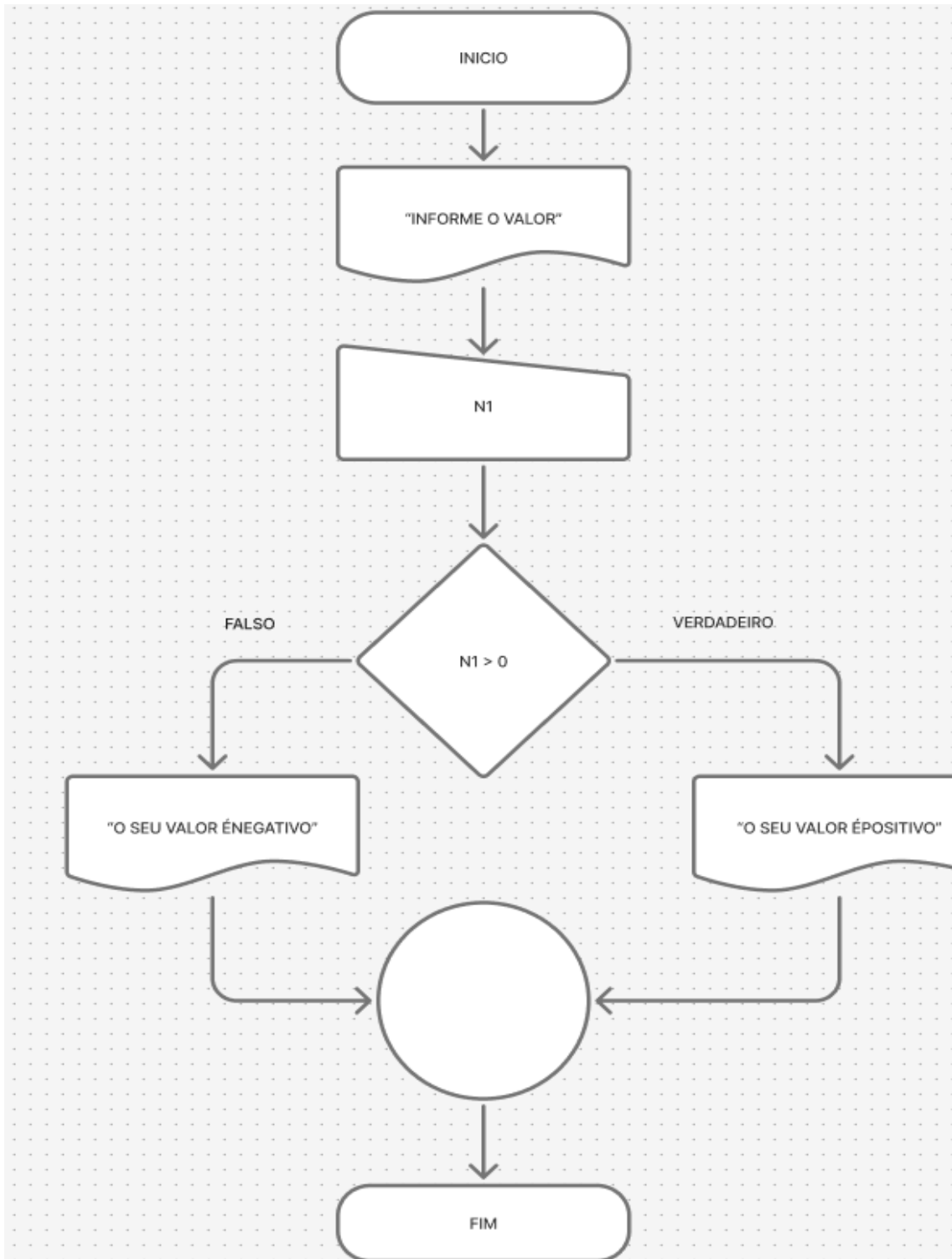
```
programa {  
  funcao inicio() {  
    cadeia nome1, sobrenome1  
    escreva ("Informe seu nome ")  
    leia (nome1)  
    escreva ("Informe seu sobrenome ")  
    leia (sobrenome1)  
    escreva ("Olá " + nome1 + " " + sobrenome1)  
  }  
}
```

EXERCÍCIO 7



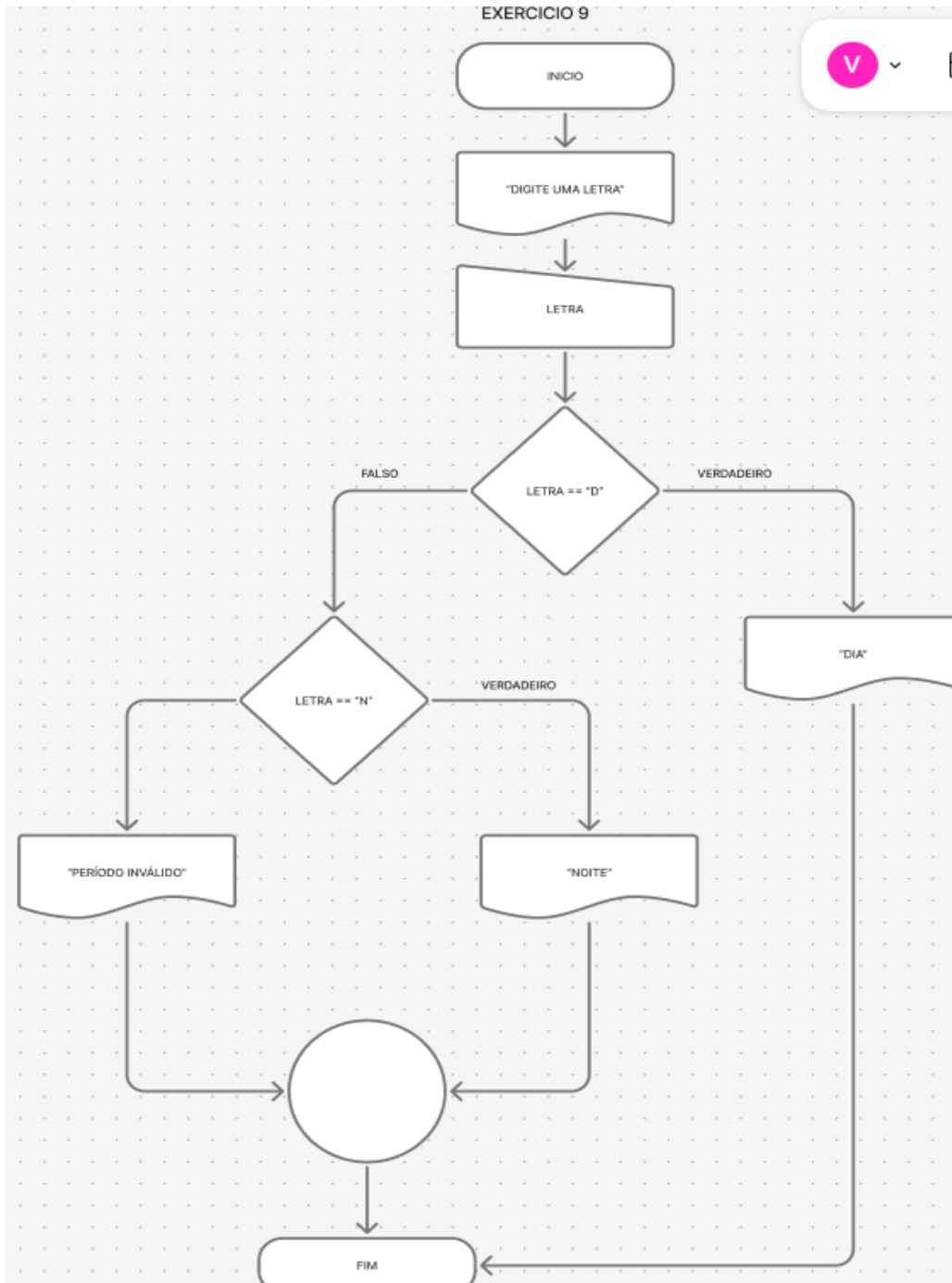
```
programa {  
  funcao inicio() {  
    real n1=0, n2=0  
    escreva("Informe um valor:")  
    leia(n1)  
    escreva("Informe outro valor:")  
    leia(n2)  
    se (n1 > n2) escreva ("O maior valor é: " + n1)  
    senao escreva ("O maior valor é: " + n2)  
  }  
}
```

EXERCÍCIO 8



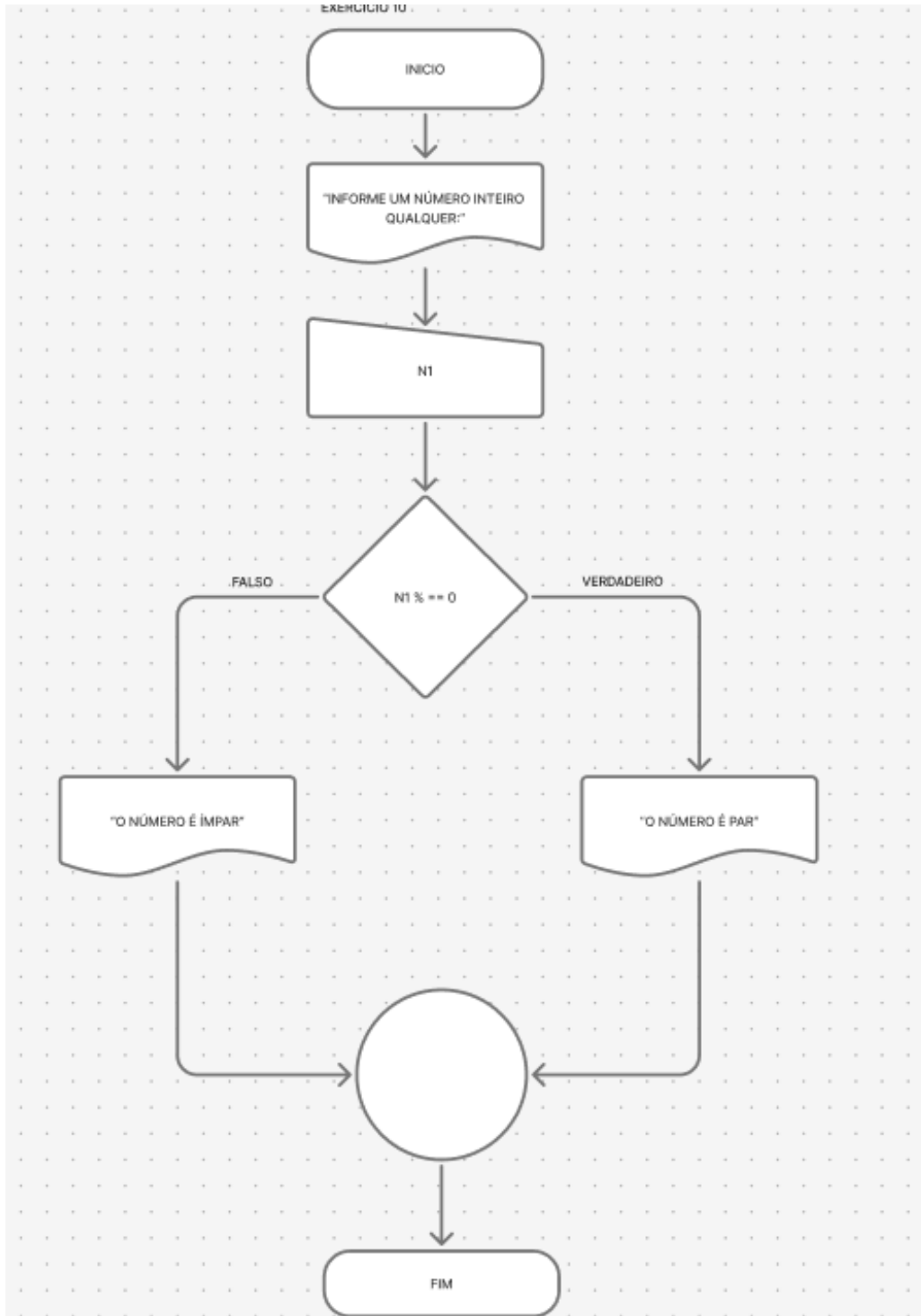
```
programa {  
  funcao inicio() {  
    real n1 = 0  
    escreva ("Informe um valor: ")  
    leia (n1)  
    se (n1 > 0) escreva("O seu valor é positivo")  
    se (n1 < 0) escreva("O seu valor é negativo")  
  }  
}
```


EXERCÍCIO 9



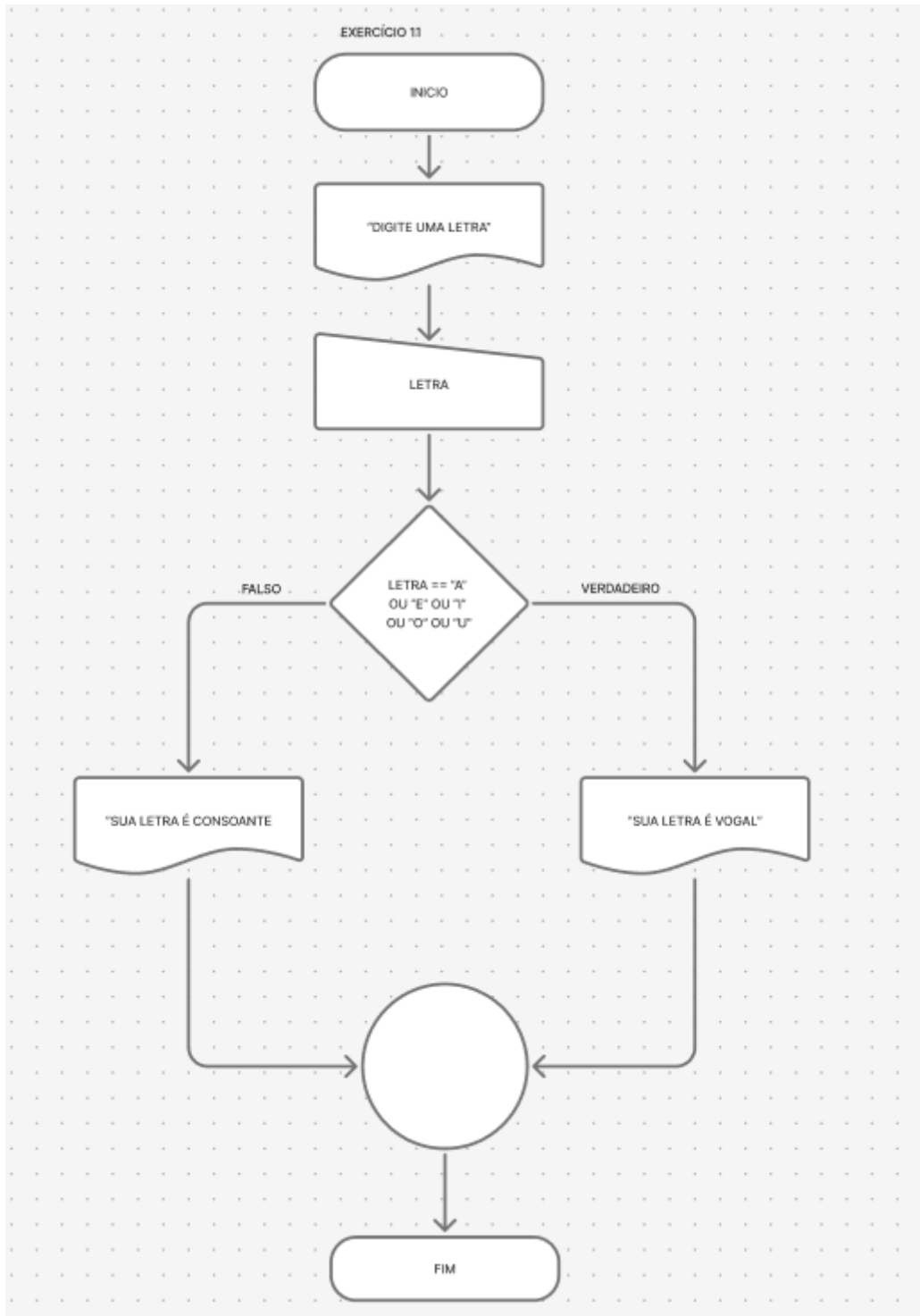
```
programa {  
  funcao inicio() {  
    cadeia letra  
    escreva("Digite uma letra: ")  
    leia(letra)  
    se (letra == "d") {  
      escreva("Dia")  
    }  
    senao se (letra == "n") {  
      escreva("Noite")  
    }  
    senao {  
      escreva("Período inválido")  
    }  
  }  
}
```

EXERCÍCIO 10



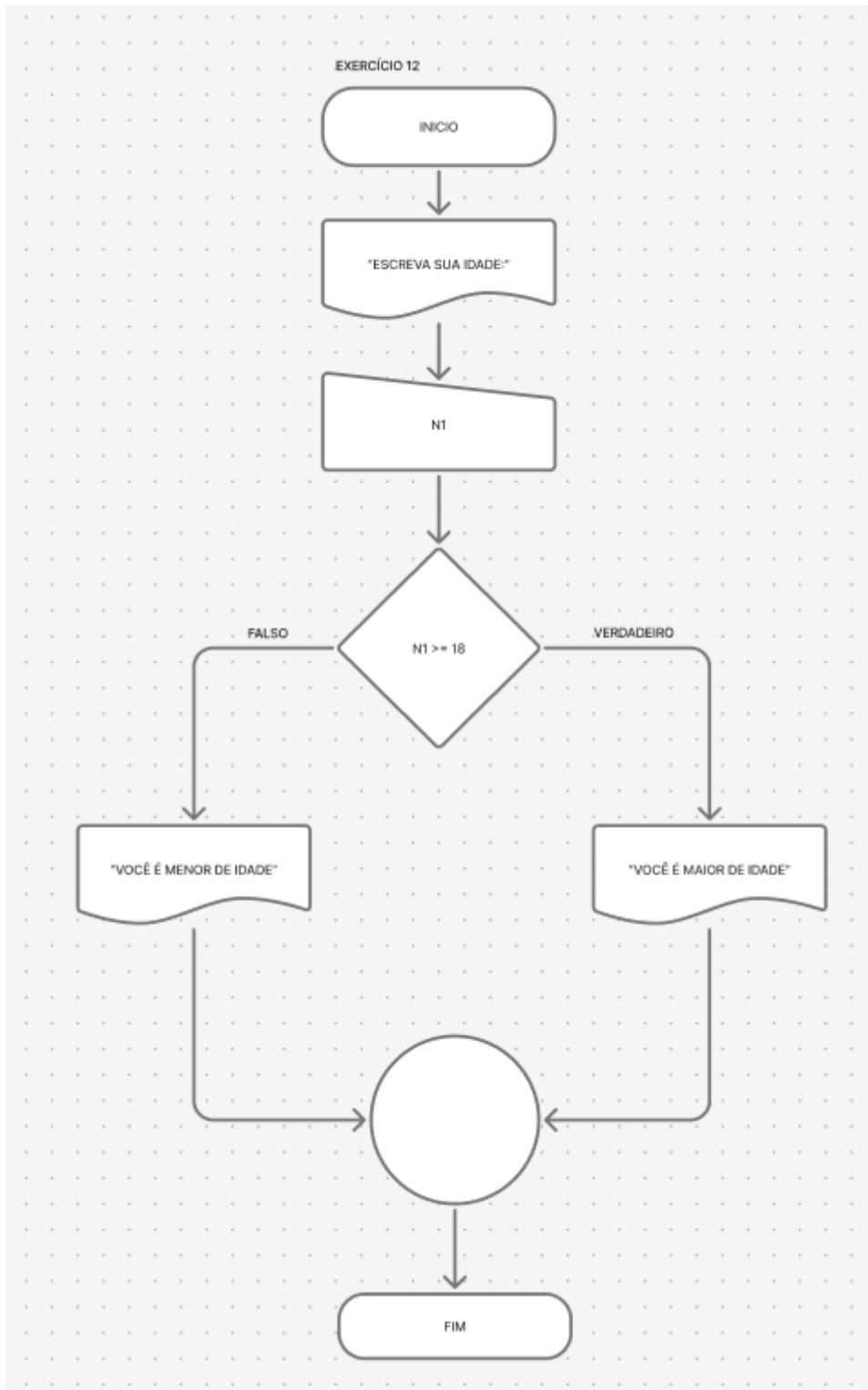
```
programa {  
  funcao inicio() {  
    inteiro n1 = 0  
    escreva ("Informe um número inteiro qualquer:")  
    leia (n1)  
    se (n1 % 2 == 0) escreva ("O número é par")  
    senao escreva ("O número é ímpar")  
  }  
}
```

EXERCÍCIO 11



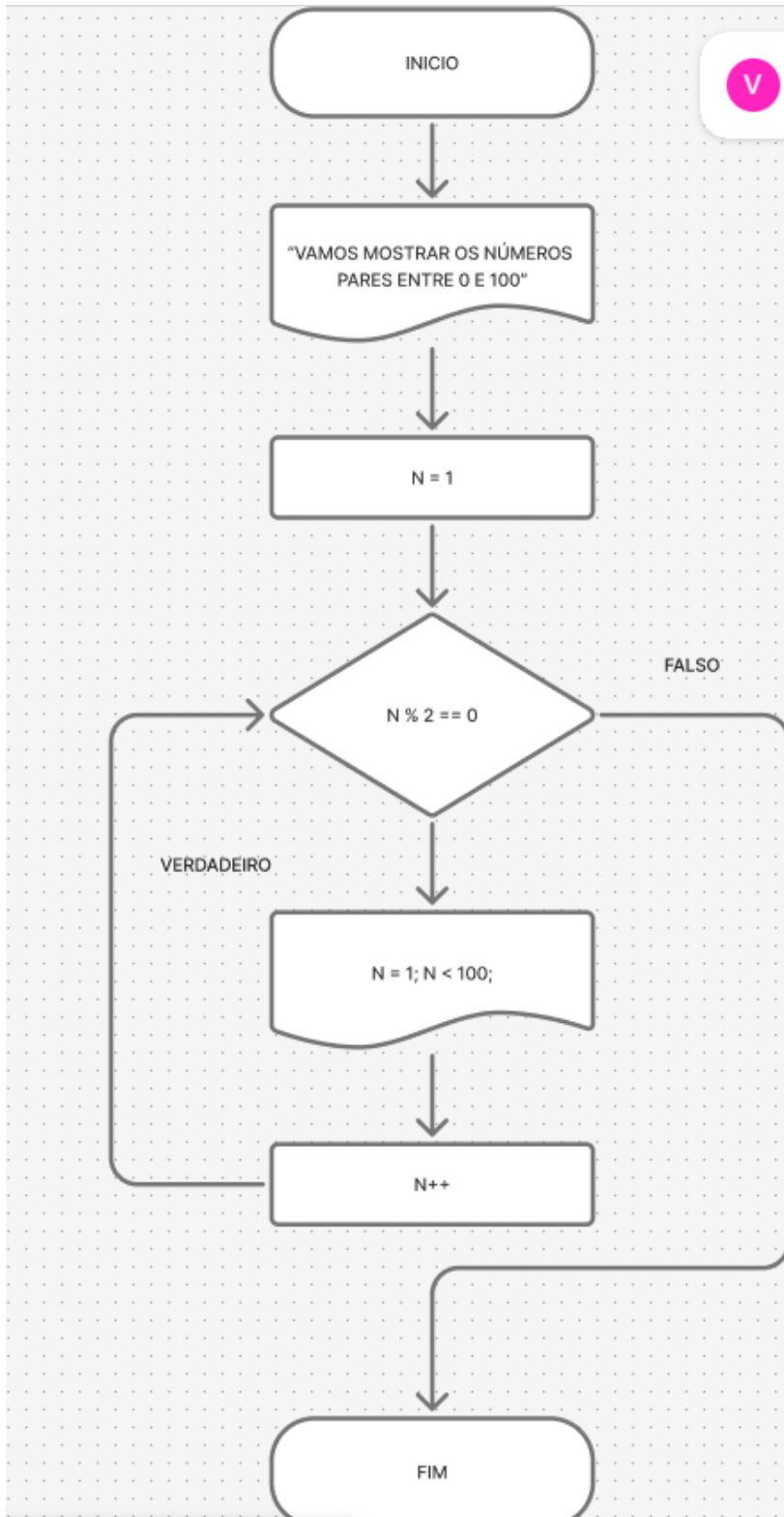
```
programa {  
  funcao inicio() {  
    cadeia letra  
    escreva ("Digite uma letra: ")  
    leia(letra)  
    se (letra == "a" ou letra == "e" ou letra == "i" ou letra == "o" ou letra == "u") escreva ("Sua letra é vogal")  
    senao escreva("Sua letra é consoante")  
  }  
}
```

EXERCÍCIO 12



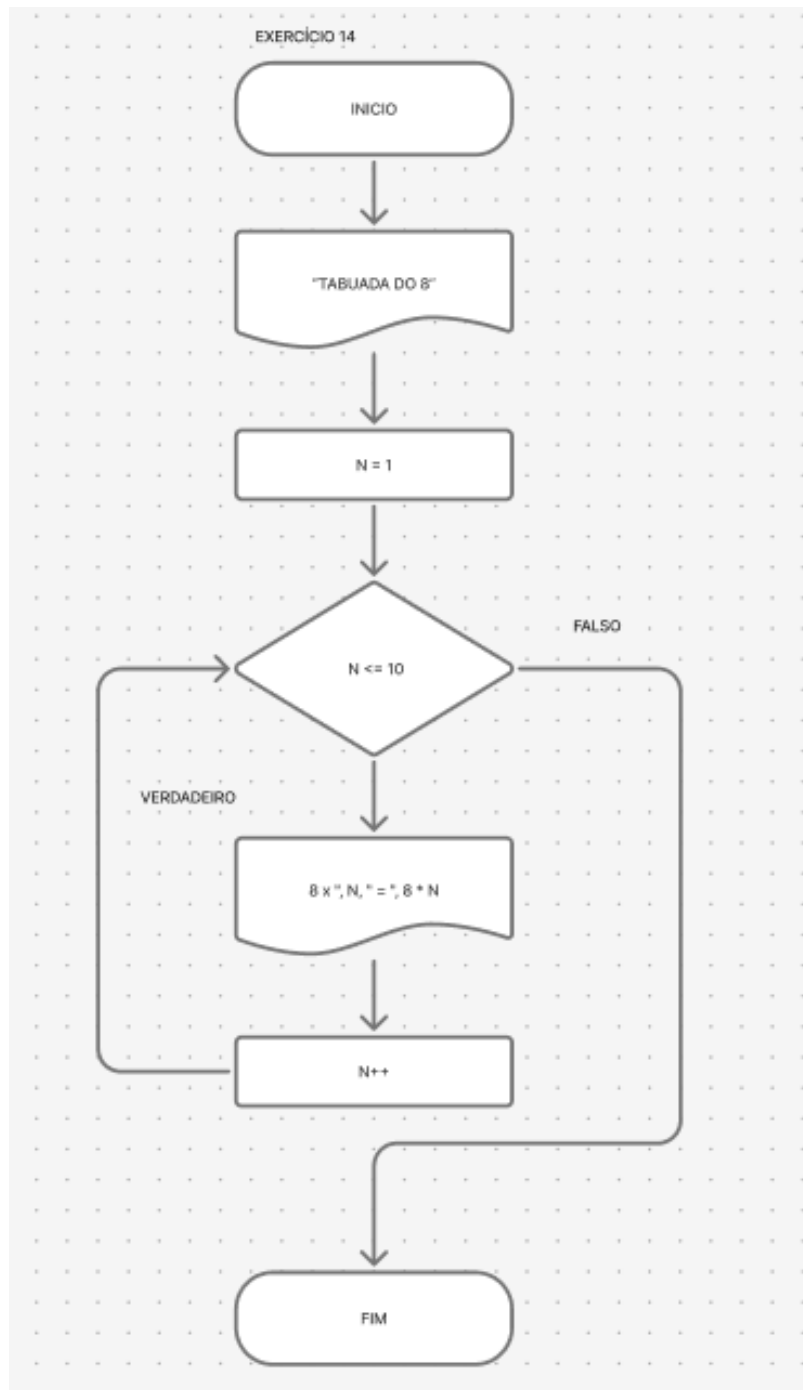
```
programa {  
  funcao inicio() {  
    real n1=0  
    escreva ("Escreva sua idade: ")  
    leia(n1)  
    se (n1 >= 18) escreva ("Você é maior de idade")  
    senao escreva ("Você é menor de idade")  
  }  
}
```

EXERCÍCIO 13



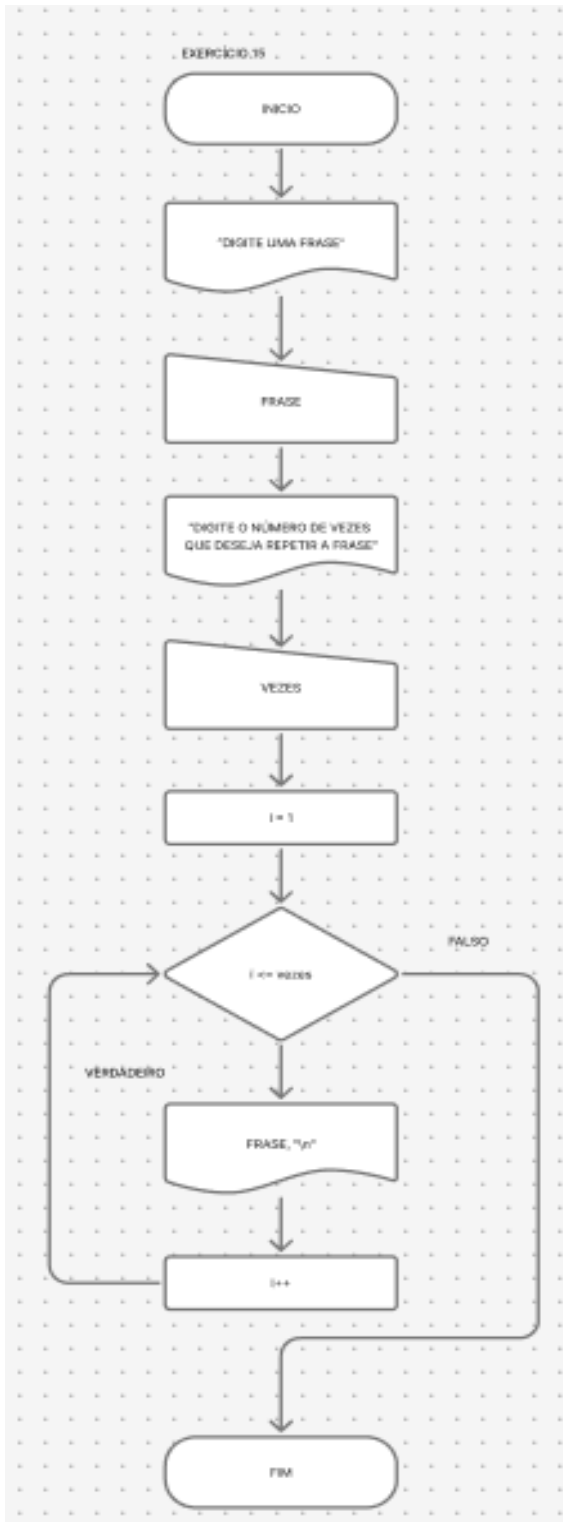
```
programa {  
  funcao inicio() {  
    inteiro n  
    escreva("Vamos mostrar os números pares entre 0 e 100: ")  
    para (n = 1; n < 100; n++) {  
      se (n % 2 == 0) {  
        escreva(n, " ")  
      }  
    }  
  }  
}
```

EXERCÍCIO 14



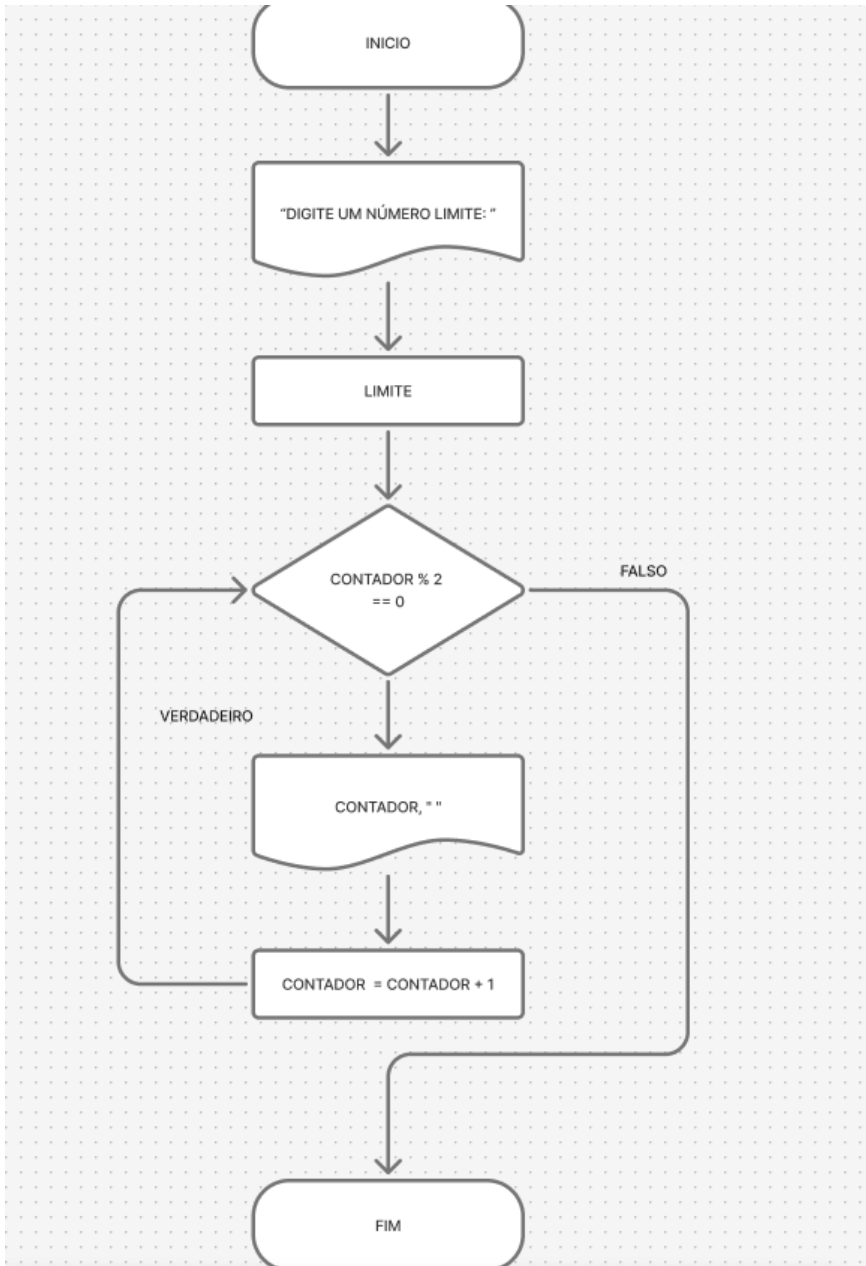
```
programa {  
    funcao inicio() {  
        inteiro n  
        escreva("Tabuada do 8:\n")  
        para (n = 1; n <= 10; n++) {  
            escreva("8 x ", n, " = ", 8 * n, "\n")  
        }  
    }  
}
```

EXERCÍCIO 15



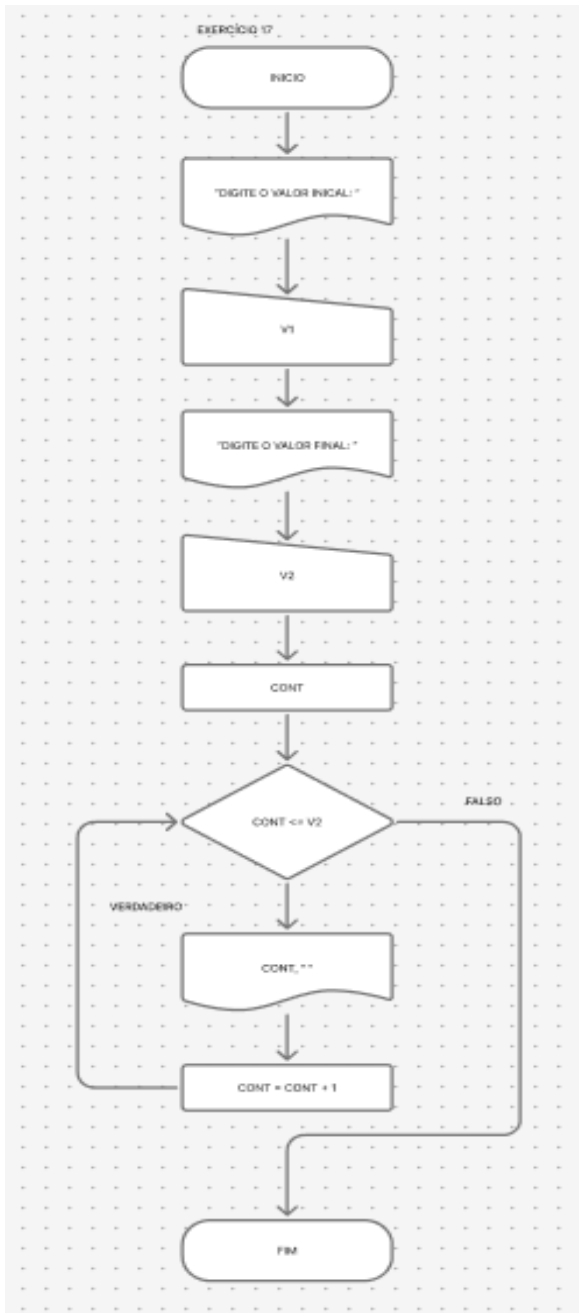
```
programa {  
  funcao inicio() {  
    cadeia frase  
    inteiro vezes, i  
    escreva("Digite uma frase: ")  
    leia(frase)  
    escreva("Digite o número de vezes que deseja repetir a frase: ")  
    leia(vezes)  
    para(i = 1; i <= vezes; i++)  
    {  
      escreva(frase, "\n")  
    }  
  }  
}
```

EXERCÍCIO 16



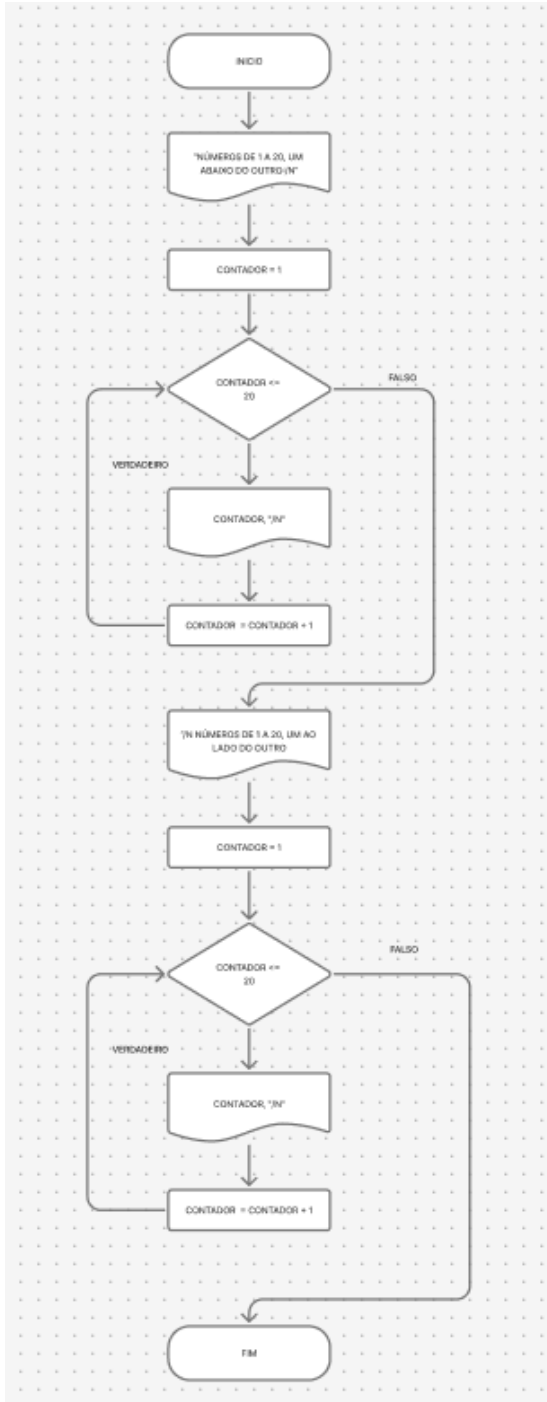
```
programa {  
  funcao inicio() {  
    inteiro limite, contador = 0  
    escreva("Digite um número limite: ")  
    leia(limite)  
    enquanto (contador <= limite)  
    {  
      se (contador % 2 == 0)  
      {  
        escreva(contador, " ")  
      }  
      contador = contador + 1  
    }  
  }  
}
```


EXERCÍCIO 17



```
programa {  
    funcao inicio() {  
        inteiro v1, v2, cont  
        escreva("Digite o valor inicial: ")  
        leia(v1)  
        escreva("Digite o valor final: ")  
        leia(v2)  
        cont = v1  
        enquanto (cont <= v2) {  
            escreva(cont, " ")  
            cont = cont + 1  
        }  
    }  
}
```

EXERCÍCIO 18



```
programa {
    funcao inicio() {
        inteiro contador
        escreva("Números de 1 a 20, um abaixo do outro:\n")
        contador = 1
        enquanto (contador <= 20)
        {
            escreva(contador, "\n")
            contador = contador + 1
        }
        escreva("\nNúmeros de 1 a 20, um ao lado do outro:\n")
        contador = 1
        enquanto (contador <= 20)
        {
            escreva(contador, " ")
            contador = contador + 1
        }
    }
}
```