

7.

```
1  programa {
2      funcao inicio() {
3          inteiro num, resultado
4          escreva("Insira um número para descobrir se ele é par ou ímpar: ")
5          leia(num)
6          se ( num %2 == 0){
7              escreva("o número " + num + " é par")
8          }
9          senao {
10             escreva("o número " + num + " é ímpar")
11         }
12     }
13 }
14
```

2.

```
1  programa {
2      funcao inicio() {
3          inteiro num, resultado
4          escreva("Insira um número para descobrir se ele é positivo ou negativo: ")
5          leia(num)
6          se (num > 0) {
7              escreva("o número " + num + " é positivo")
8          }
9          se (num < 0){
10             escreva("o número " + num + " é negativo")
11         }
12     }
13 }
14
```

3

```
1  ∨ programa {
2      funcao inicio() {
3          inteiro num1, num2, num3
4          escreva("Escreva um número qualquer: ")
5          leia(num1)
6          escreva("Escreva um número qualquer: ")
7          leia(num2)
8          escreva("Escreva um número qualquer: ")
9          leia(num3)
10
11  ∨ se(num1 > num2 e num1 > num3){
12      |     escreva("o maior número é " + num1)
13      | }
14  ∨ se(num2 > num1 e num2 > num3){
15      |     escreva("o maior número é " + num2)
16      | }
17  ∨ se(num3 > num2 e num3 > num1){
18      |     escreva("o maior número é " + num3)
19  ∨ }
20      | }
21  }
22
```

4.

```
programa {  
    funcao inicio() {  
  
        inteiro a, b, c  
  
        escreva("Digite o primeiro valor: ")  
        leia(a)  
        escreva("Digite o segundo valor: ")  
        leia(b)  
        escreva("Digite o terceiro valor: ")  
        leia(c)  
  
        se (a > b e a > c)  
        |  
        |   se (b > c)  
        |   |  
        |   |   escreva(" " + a + b + c)  
        |   |  
        |   |   senao  
        |   |   |  
        |   |   |   escreva(" " + a + c + b)  
        |   |  
        |   |   senao se (b > a e b > c)  
        |   |   |  
        |   |   |   se (a > c)  
        |   |   |   |  
        |   |   |   |   escreva(" " + b + a + c)  
        |   |   |   |  
        |   |   |   |   senao  
        |   |   |   |   |  
        |   |   |   |   |   escreva(" " + b + c + a)  
        |   |   |  
        |   |   senao  
        |   |   |  
        |   |   |   se (a > b)  
        |   |   |   |  
        |   |   |   |   escreva(" " + c + a + b)  
        |   |   |   |  
        |   |   |   |   senao  
        |   |   |   |   |  
        |   |   |   |   |   escreva(" " + c + b + a)  
        |  
        |  
        |  
    }  
}
```

5.

```
1  ∨ programa {
2  ∨   funcao inicio() {
3
4      real saldo_medio, credito
5
6      escreva("Digite o saldo médio do cliente: ")
7      leia(saldo_medio)
8
9  ∨   se (saldo_medio <= 200){
10      |   credito = 0
11      |
12  ∨   senao se (saldo_medio >= 201 e saldo_medio < 401){
13      |   credito = saldo_medio * 0.20
14      |
15  ∨   senao se (saldo_medio >= 401 e saldo_medio < 601){
16      |   credito = saldo_medio * 0.30
17      |
18  ∨   senao {
19      |   credito = saldo_medio * 0.40
20      |
21
22
23      escreva("Saldo médio do cliente: R$" + saldo_medio + "\n")
24      escreva("Valor do crédito concedido: R$" + credito + "")
25  }
26  }
27
```



```
1  programa {
2      funcao inicio() {
3          caracter letra
4
5          escreva("Digite a primeira letra do seu estado Civil correspondente: \n")
6          leia(letra)
7
8          se (letra == "S"){
9              escreva("Solteiro")
10         }
11         se (letra == "C"){
12             escreva("Casado")
13         }
14         se (letra == "V"){
15             escreva("Viúvo")
16         }
17         se (letra == "D"){
18             escreva("Divorciado")
19         }
20         se (letra == "DE"){
21             escreva("Dequisitado")
22         }
23         senao{
24             escreva("Por favor insira a letra MAIÚSCULA")
25         }
26     }
27 }
28
```

B.

```
1 programa {
2     funcao inicio() {
3         real valorProduto
4         inteiro origem
5
6         escreva("Por favor insira o valor do seu produto: ")
7         leia(valorProduto)
8         escreva("Por favor agora insira o código de origem \n 1 - Sul \n 2 - Norte \n 3 - Nordeste \n 4 - Sudeste \n 5 - Centro-Oeste \n Insira aqui: ")
9         leia(origem)
10
11        se (origem == "1"){
12            escreva("Seu produto custou R$" + valorProduto + " e sua origem é da região Sul")
13        }
14        senao se (origem == "2"){
15            escreva("Seu produto custou R$" + valorProduto + " e sua origem é da região Norte")
16        }
17        senao se (origem == "3"){
18            escreva("Seu produto custou R$" + valorProduto + " e sua origem é da região Nordeste")
19        }
20        senao se (origem == "4"){
21            escreva("Seu produto custou R$" + valorProduto + " e sua origem é da região Sudeste")
22        }
23        senao se (origem == "5"){
24            escreva("Seu produto custou R$" + valorProduto + " e sua origem é da região Centro-Oeste")
25        }
26        senao{
27            escreva("Seu produto custou R$" + valorProduto + " e ele é Importado")
28        }
29    }
30 }
31
```