

1)

```
ol Webstudio  RodrigoAtt1 X +
1 - programa {}
2 -     funcao inicio() {
3         real valor1, valor2, difer
4
5         escreva("Escreva o Primeiro Valor ")
6         leia(valor1)
7         escreva("Escreva o Segundo Valor ")
8         leia(valor2)
9
10        se(valor1>valor2){
11            difer = valor1-valor2
12        }senao{
13            difer = valor2-valor1
14        }
15        escreva("O Diferencial é de ", difer)
16    }
17 }
```

a)

```
Webstudio  RodrigoAtt1 X  RodrigoAtt2 X +
- programa {
-     inclui biblioteca Matematica --> m
-     funcao inicio() {
-         real nota1, nota2, nota3, nota4, totaln, media, recup, trecup, mediarecup
-
-         escreva("Insira a Primeira Nota: ")
-         leia(nota1)
-         escreva("Insira a Segunda Nota: ")
-         leia(nota2)
-         escreva("Insira a Terceira Nota: ")
-         leia(nota3)
-         escreva("Insira a Quarta Nota: ")
-         leia(nota4)
-         limpa()
-
-         totaln = nota1+nota2+nota3+nota4
-         media = totaln/4
-         media = m.arredondar(media,1)
-
-         se(media>=7){
-             escreva("Aluno Aprovado com a media de ", media)
-         }senao{
-             escreva("Aluno de Recuperação :c, Insira Nota de Recuperação: ")
-
-             leia(recup)
-
-             trecup = media+recup
-             mediarecup = trecup/2
-             mediarecup = m.arredondar(mediarecup,1)
-
-             se(mediarecup>=8){
-                 escreva("Aluno Aprovado por recuperação com média de ", mediarecup)
-             }senao{
-                 escreva("Aluno Reprovado com media ", mediarecup)}
-         }
-     }
- }
```

b)

```
ol Webstudio  RodrigoAtt1 X  RodrigoAtt2 X  RodrigoAtt3 X +
1 - programa {}
2 -     funcao inicio() {
3         inteiro valor
4
5         escreva("Digite um Numero: ")
6         leia(valor)
7         limpa()
8
9         se(valor>=1 e valor<=9){
10             escreva("Este numero é valido")
11         }senao{
12             escreva("O numero inserido é invalido")
13         }
14     }
15 }
```

c)

```

1 programa {
2     funcao inicio() {
3         inteiro valor
4
5         escreva("Digite um Numero: ")
6         leia(valor)
7         limpa()
8
9         se(valor%2==0){
10             escreva("Este valor é par")
11         }senao{
12             escreva("Este valor é impar")
13         }
14     }
15 }

```

d)

e)

```

1 programa {
2     funcao inicio() {
3         inteiro valor
4
5         escreva("Digite um valor: ")
6         leia(valor)
7         limpa()
8
9         se( nao (valor<=3)){
10             escreva("...")
11         }senao{
12             escreva("O seu numero é o incrivel ", valor," ba dum tssh")
13         }
14     }
15 }

```

```

1 programa {
2     funcao inicio() {
3         caracter sexo
4         cadeia nome
5         caracter masc = 'M'
6
7         escreva("Digite seu nome:\n")
8         leia(nome)
9         escreva("Digite seu sexo (M ou F):\n")
10        leia(sexo)
11        limpa()
12
13        se(sexo==masc){
14            escreva("Olá Sr.", nome)
15        }senao{
16            escreva("Olá Sra.", nome)
17        }
18    }
19 }

```

f)

2) A=2, B=3, C=5, D=9

a) Resposta:  $X = (A - B) / C$

*se (nao( $D > 5$ ))*{

$x = (A + B) * D$

*}senao*{

$X = (A - B) / C$

}

escreva X

b) Resposta:  $X = (A + B) / D * (C + D)$

*se (( $A > 2$ ) e ( $B < 7$ ))*{

$X = (A + 2) * (B - 2)$

*}senao*{

$X = (A + B) / D * (C + D)$

}

escreva X

c) Resposta:  $X = (A + 2) * (B - 2)$

*se (( $A = 2$ ) ou ( $B < 7$ ))*{

$X = (A + 2) * (B - 2)$

*}senao*{

$X = (A + B) / D * (C + D)$

}

escreva X

d) Resposta:  $X = (A + D) / 2$

*Se (( $C >= 2$ ) e ( $B <= 7$ ))*{

$X = (A + D) / 2$

*}senao*{

$X = D * C$

}

escreva X