```
programa
       funcao inicio()
       {
              //semanaPassada()
              //estruturaRepeticao()
              //estruturaRepeticao2()
              //mediaRepeticaoPara()
              mediaRepeticaoEnquanto()
       }
       funcao semanaPassada()
       {
              cadeia nome
              inteiro anoNasc, idade
              escreva("Digite seu nome. \n")
              leia(nome)
              escreva("Digite o ano que você nasceu. \n")
              leia(anoNasc)
              idade = 2023 - anoNasc
              escreva("Bem vindo "+nome+" em 2023 você completa(ou) "+idade+"anos
\n")
       }
       funcao estruturaRepeticao()
              inteiro n, i
              escreva("Digite um número. \n")
              leia(n)
              i = 0
                     enquanto (n>=i)
                             {
                                    escreva(+i+", ")
                                    j ++
                            }
       funcao estruturaRepeticao2()
              {
                     inteiro n2, i2
                     escreva("Digite um número. \n")
                     leia(n2)
                     para(i2 = 0; i2 <= n2; i2 ++)
                                    escreva("Utilizando o para:"+i2+"\n")
                            }
       funcao mediaRepeticaoPara()
              {
```

```
inteiro qM, v
                     real n, nVNM
                     escreva("De quantos números você quer tirar uma média? \n")
                     leia(qM)
                     n = 0
                            para (v = 1 ; v \le qM ; v ++)
                                          escreva("Digite o "+v+" número para tirar a
média.")
                                          leia(nVNM)
                                          n = n + nVNM
                            n = n/qM
                            escreva(+n)
              }
       funcao mediaRepeticaoEnquanto()
              {
                     inteiro qM2, v2
                     real n2, nVNM2
                     escreva("De quantos números você quer tirar uma média? \n")
                     leia(qM2)
                     n2 = 0
                     v2 = 1
                            enquanto (v2 <=qM2)
                                   {
                                          escreva("Digite o "+v2+" número para tirar a
média. \n")
                                          leia(nVNM2)
                                          n2 = n2 + nVNM2
                                          v2++
                                   }
                            n2 = n2 / qM2
                            escreva(+n2+ "\n")
              }
}
```