 // Relatório de Alturas

   maiorAlturaGeral <- 0 //atribuindo o valor 0 para comparar a variável posteriormente

   maiorAlturaFem <- 0 // ^

   maiorAlturaMasc <- 0 // ^

   contador <- 0 //reiniciando o contador

   enquanto (contador <= 4) faca //” repita 5 vezes”

      //Maior Altura Geral

      se (altura[contador] > maiorAlturaGeral) então //se a altura do vetor na posição //“contador” for maior que “maiorAlturaGeral” então faça: (Para checar se a altura é maior)

         maiorAlturaGeral <- altura[contador] //recebendo a altura

         posicaoMaiorGeral <- contador //guardando a posição da maior altura

      fimse

      // Maior Altura Feminino

      se (sexo[contador] = "F") então //checando se é feminino

          se (altura[contador] > maiorAlturaFem) então //testando qual tem a maior altura, o //“altura[contador]” ou o “maiorAlturaFem” (que começa vazio)

              maiorAlturaFem <- altura[contador] //recebendo a altura maior

              posicaoMaiorFem <- contador //guardando a posição do maior feminino

          fimse

      fimse

      // Maior Altura Feminino

      se (sexo[contador] = "M") então //checando se o sexo é masculino

          se (altura[contador] > maiorAlturaMasc) então //checando se um é maior que o //outro

              maiorAlturaMasc <- altura[contador] //recebendo a altura maior

              posicaoMaiorMasc <- contador //guardando a posição do maior masculino

          fimse

      fimse

      contador <- contador + 1 //Adicionando um ao contador para ele repetir o processo //dentro do limite

   fimenquanto

   escreval()

   escreval()

   //escrevendo na tela os resultados da operação acima

   escreval("Relatórios")

   escreval()

   escreval("MAIOR ALTURA GERAL     =>

", nome[posicaoMaiorGeral], " com altura de ", altura[posicaoMaiorGeral])

   escreval("MAIOR ALTURA MASCULINO => ", nome[posicaoMaiorMasc], " com altura de ", altura[posicaoMaiorMasc])

   escreval("MAIOR ALTURA FEMININO  => ", nome[posicaoMaiorFem], " com altura de ", altura[posicaoMaiorFem])