|  |
| --- |
| importar java.util.Scanner |
|  |  |
|  | fun main ( args : Array < String >) |
|  | { |
|  | var terminal = Scanner ( System .` em ` ) |
|  |  |
|  |  |
|  | // Exercício 01 ---------------------------------- |
|  | // var idades = Array<Int>(4){0} |
|  | // |
|  | // println("Informe a primeira idade:") |
|  | // var idade1 = terminal.nextInt(); |
|  | // |
|  | // println("Informe a segunda idade:") |
|  | // var idade2 = terminal.nextInt(); |
|  | // |
|  | // println("Informe a terceira idade:") |
|  | // var idade3 = terminal.nextInt(); |
|  | // |
|  | // println("Informe a quarta idade:") |
|  | // var idade4 = terminal.nextInt(); |
|  | // |
|  | // if( idade1 > idade2 && idade1 > idade3 && idade1 > idade4 ) |
|  | // { |
|  | // println("Idade maior : " + idade1) |
|  | // |
|  | // }else if(idade2 > idade1 && idade2 > idade3 && idade2 > idade4){ |
|  | // println("Idade maior : " + idade2) |
|  | // |
|  | // }else if(idade3 > idade2 && idade3 > idade1 && idade3 > idade4){ |
|  | // println("Idade maior : " + idade3) |
|  | // |
|  | // }else{ |
|  | // println("Idade maior : " + idade4) |
|  | // } |
|  | // |
|  | // if( idade1 < idade2 && idade1 < idade3 && idade1 < idade4 ) |
|  | // { |
|  | // println("Idade menor : " + idade1) |
|  | // |
|  | // }else if(idade2 < idade1 && idade2 < idade3 && idade2 < idade4){ |
|  | // println("Idade menor : " + idade2) |
|  | // |
|  | // }else if(idade3 < idade2 && idade3 < idade1 && idade3 < idade4){ |
|  | // println("Idade menor : " + idade3) |
|  | // |
|  | // }else{ |
|  | // println("Idade menor : " + idade4) |
|  | // } |
|  |  |
|  | // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
|  | // var idades = Array<Int>(4){0} |
|  | // |
|  | // println("Informe a primeira idade") |
|  | // idades[0] = terminal.nextInt() |
|  | // |
|  | // println("Informe a segunda idade") |
|  | // idades[1] = terminal.nextInt() |
|  | // |
|  | // println("Informe a terceira idade") |
|  | // idades[2] = terminal.nextInt() |
|  | // |
|  | // println("Informe a quarta idade") |
|  | // idades[3] = terminal.nextInt() |
|  | // |
|  | // println() |
|  | // |
|  | // var maiorIdade = 0; |
|  | // var menorIdade = 0; |
|  | // for( idadeUp in idades ) |
|  | // { |
|  | // if( idadeUp > maiorIdade ) |
|  | // { |
|  | // maiorIdade = idadeUp |
|  | // |
|  | // } |
|  | // |
|  | // if(menorIdade == 0) |
|  | // { |
|  | // menorIdade = idadeUp |
|  | // |
|  | // }else if( idadeUp < menorIdade ){ |
|  | // menorIdade = idadeUp |
|  | // } |
|  | // } |
|  | // |
|  | // println(maiorIdade) |
|  | // println(menorIdade) |
|  |  |
|  | // Exercício 02 ----------------- |
|  |  |
|  | // var salarios = Array<Double>(5){ 0.00 } |
|  | // |
|  | // salarios[0] = 1320,00 // 132 + 1320 = 1452 |
|  | // salarios[1] = 1550,00 // 155 + 1550 = 1705 |
|  | // salarios[2] = 1750,00 // 175 + 1750 = 1925 |
|  | // salarios[3] = 1990,00 // 199 + 1990 = 2189 |
|  | // salarios[4] = 2300,00 // 230 + 2300 = 2530 |
|  | // |
|  | // for( índice em 0 até 5) |
|  | // { // 0; 1; 2; 3; 4 |
|  | // var acrecimo = ( salarios[ indice ] \* 10 ) / 100; |
|  | // |
|  | // salarios[indice] = salarios[indice] + acrescimo; |
|  | // |
|  | // println(salarios[indice]); |
|  | // } |
|  |  |
|  | // Exercício 03 ------------------------------ |
|  |  |
|  | // var listaNumeros = Array<Int>(3){0} |
|  | // |
|  | // println("Informe 3 numeros distintos") |
|  | // listaNumeros[0] = terminal.nextInt() |
|  | // listaNumeros[1] = terminal.nextInt() |
|  | // listaNumeros[2] = terminal.nextInt() |
|  | // |
|  | // var total = 0 |
|  | // for( elemento em 0 até 3 ) |
|  | // { |
|  | // total = listaNumeros[ elemento ] \* 2 |
|  | // |
|  | // listaNumeros[ elemento ] = total; |
|  | // } |
|  | // |
|  | // println(listaNumeros.contentToString()) |
|  |  |
|  | // Exercício 04 -------------------------- |
|  |  |
|  | var array = Array < Int >( 4 ){ 0 } |
|  |  |
|  | println ( " Informe um número " ) |
|  | array[ 0 ] = terminal.nextInt() |
|  |  |
|  | println ( " Informe outro número " ) |
|  | array[ 1 ] = terminal.nextInt() |
|  |  |
|  | println ( " Informe outro número " ) |
|  | array[ 2 ] = terminal.nextInt() |
|  |  |
|  | println ( " Informe outro número " ) |
|  | array[ 3 ] = terminal.nextInt() |
|  |  |
|  | varsoma = 0 ; \_ |
|  | for (elemento no array) |
|  | { |
|  | soma = soma + elemento |
|  | } |
|  |  |
|  | println (soma) |
|  | // Exercício 08 ------------------------- |
|  |  |
|  | // println("Quantas sequenciais você deseja visualizar") |
|  | // var volume = terminal.nextInt() |
|  | // |
|  | // if( volume < 2 ) |
|  | // { |
|  | // println(1) |
|  | // |
|  | // }else{ |
|  | // var numero01 = 1 |
|  | // var numero02 = 1 |
|  | // var fn = 0 |
|  | // |
|  | // println(numero01) |
|  | // println(numero01) |
|  | // |
|  | // para (n em 0 até ( quantidade - 2) ) |
|  | // { |
|  | // fn = numero01 + numero02 |
|  | // numero01 = numero02 |
|  | // numero02 = fn |
|  | // |
|  | // println(fn) |
|  | // } |
|  | // } |
|  | } |