



```
Área dos algoritmos ( Edição do código fonte ) -> Nome do arquivo: [LISTA 04- QUESTãO 01.ALG] -
                                                                                                       Áreas das variáveis de memória (Globais e Locais )
   1 Algoritmo "Lista 04- Questão
                                                                                                                 Nome
                                                                                                                             Tipo Valor
                                                                                                                 HORASTRABALHAR
                                                                                                     GLOBAL
                                                                                                                                    48.000000000000000
   3 horasTrabalhadas, salarioHora, total: vetor [1..10] de real
                                                                                                                 HORASTRABALH#R
                                                                                                     GLOBAL
                                                                                                                                    35,00000000000000
   4 maior: real
                                                                                                     GLOBAL
                                                                                                                 HORASTRABALHAR
                                                                                                                                    40,000000000000000
   5 i: inteiro
                                                                                                                 HORASTRABALH/R
                                                                                                     GLOBAL
                                                                                                                                    42,000000000000000
   6 Inicio
                                                                                                                 HORASTRABALHAR
                                                                                                     GLOBAL
                                                                                                                                    30,00000000000000
   7 //Processamento
                                                                                                     GLOBAL
                                                                                                                 HORASTRABALHAR
                                                                                                                                    50,00000000000000
   8 para i de 1 até 10 faça
                                                                                                     GLOBAL
                                                                                                                 HORASTRABALHAR
                                                                                                                                    38,00000000000000
   9 Escreva ("Qual é o total de horas trabalhadas do ",i ,"° funcionário? ")
                                                                                                     GLOBAL
                                                                                                                 HORASTRABALHAR
                                                                                                                                    42.000000000000000
  10 Leia (horasTrabalhadas[i])
  11 Escreva ("Qual o valor da hora do ",i ,"° funcionário? ")
                                                                                                                 HORASTRABALH#R
                                                                                                    GLOBAL
                                                                                                                                    53,000000000000000
  12 Leia (salarioHora[i])
                                                                                                     Console simulando o modo texto do MS-DOS
                                                                                                                                                                  \Box
  13 Escreval(" ")
  14 fimpara
                                                                                                    Qual é o total de horas trabalhadas do 1º funcionário? 48
  1.5
                                                                                                      al o valor da hora do 1º funcionário? 6.
  16 para i de 1 até 10 faça
  17 se horasTrabalhadas[i] <= 40 então
                                                                                                    Qual é o total de horas trabalhadas do 2º funcionário? 35
Qual o valor da hora do 2º funcionário? 9.00
        total[i] := (horasTrabalhadas[i] * salarioHora[i]) * 4
  19 senão
                                                                                                    Qual é o total de horas trabalhadas do 3º funcionário? 40
  20 se horasTrabalhadas[i] > 40 então
                                                                                                    Qual o valor da hora do 3º funcionário? 8.5
  21 total[i]:= (horasTrabalhadas[i] * (salarioHora[i] + (salarioHora[i] * 50)/100
  22 fimse
                                                                                                    Qual é o total de horas trabalhadas do 4º funcionário? 42
Qual o valor da hora do 4º funcionário? 8.10
  23 fimse
  24 fimpara
  25 major:= horasTrabalhadas[1]
                                                                                                    Qual é o total de horas trabalhadas do 5º funcionário? 30
  26
                                                                                                      ual o valor da hora do 5º funcionário? 6.5
  27 para i de 1 até 10 faça
                                                                                                    Qual é o total de horas trabalhadas do 6° funcionário? 50
Qual o valor da hora do 6° funcionário? 4.5
  28 se horasTrabalhadas[i] > maior então
  29 maior := horasTrabalhadas[i]
  30 fimse
                                                                                                            o total de horas trabalhadas do
```





















