Taller 09

Problema 1

1. Inicio
2. (matas [4][4], i [0-m]) {20, 30, 40, 50}, {2,3,4,5},
3. fila, i [0-m]   {200, 300, 400, 500}, {10, 11, 12, 14}
4. columna, i [0-m]
5. Valor, i [0-m]

6   Para (fila <- 1, fila < 4, 1) haga

7   Para (columna <- 0, columna < 4, 1) haga

8   Si (fila > columna) entonces

9   FIN Para >> matas (fila) (columna)

10   FINSI

11   FIN Para

12   FIN Para
        FIN
Problema 2

1. Inicio
2. (matas [4][4], i [0-m]) {20,30,40,50}, {2,3,4,5} {200,300,400
3. fila, i [0-m]   500}, {10, 11, 12, 14}
4. columnas, i [0-m]
     Para (fila <- 0, fila < 4, 1) haga
           Para (columna <- 1, columna < 4, 1) haga
                 Si (fila < columna) entonces
                 >> matas [fila][columna]
           FINSI
        FIN Para
     FIN Para
FIN Para

FIN

Problema 3.

1. Inicio
2. (notas [3][4], i [0-m]) {9,10,7,8}, {10,5,7,9}, {7,9.4,10,9}
3. filo, i [0-m]
4. columna, i [0-m]
   (estudiante [3], i [0-m]) <- { Jerry Ponce, Gabriela Terris, David Bell}
   (promedios [3], i [0-m])
   Suma, d [0-m] <- 0
   Para (filo <-0, fila <3, 7) haga

        Para (columna <-0, columna <4, 7) haga
                Suma <- suma + notas [filo][columna]
        FIN Para
        promedios [filo] <- suma /4
        suma <- 0

   FIN Para

   Para (filas <-0, filas <3, 7) haga

        <- "Estudiante :" + estudiante [filo] + " tiene un
                promedio de :" + promedios [filo] + " / m "

   FIN Para

   FIN

Problema 4

1. Inicio
2. (vendedores (2), x [100][{A-z}, {0-z}, {1-9}])
3. (ventas (2)(5), d [0-n])
4. vendedores [2] <- {"Jesica Cole", "Robert Wallace"}
5. ventas2, d[0-n] <- 0
6. filas, i [0-n]
   columnas, i [0-n]

Para (filas <- 0, filas <2 , 7) haga

    Para (columnas <- 0, columnas <5 , 7) haga
      << " Ingrese el número de ventas "
      >> ventas [fila] [columna]
      ventas2 <- ventas2 + ventas [filas] [columnas]

    FIN Para

FIN Para

Para (filas <- 0, filas <2 , 7) haga
    << " Vendedor (a) " + vendedores [fila]

FIN Para

<< " Ha realizado un total de : " + ventas2 +
    " en ventas "

FIN