Matrices en pseint

Tal como en excel que existen filas y columnas por cada celda que contiene un valor, también en pseint se puede crear una matriz, para lo cual se deben crear dos índices para saber cuál es la fila y columna donde se ubicara un valor.

Proceso Matriz
//Primero se crea la matriz de 2 x 2 y se define su tipo, asi como los dos índices para la fila y columna
    Dimension M[2,2];
    Definir M,I,J como Entero;

    // Leer valores, aquí se cargan los valores en cada celda
    Para J<-1 Hasta 2 Hacer
        Para I<-1 Hasta 2 Hacer
            Escribir 'Ingrese valor para indice ',I,', en columna ',J,':'
            Leer M[I,J]
        FinPara
    FinPara

    // Mostrar valores de cada celda
    Para I<-1 Hasta 2 Hacer
        Para J<-1 Hasta 2 Hacer
            Escribir 'El valor para indice ',I,', en columna ',J,'es :' M[I,J];
        FinPara
    FinPara

FinProceso

Realice los siguientes programas en PseInt
1. Realice un programa que los datos de un salón de 7 alumnos, por cada alumno se manejan 5 notas. Las dos primeras notas valen el 40%, la tercera vale el 20%, la cuarta el 20% y la quinta vale el 10%. Se debe informar cuantos alumnos perdieron la nota (menor a 3.5). Igualmente informar cuanto fue la definitiva mayor y que alumno la obtuvo.
2. Realice un programa que lea dos matrices de números enteros, cada una de tres filas por dos columnas, se debe informar cuál de las matrices suma más en todos los números. Igualmente se debe informar si la suma de las columnas de la primera matriz llega a coincidir con alguna de las sumas de las columnas de la segunda matriz.

http://www.slideshare.net/MonjeOneble/arreglos-dimensionales-presentation