1. Especifique La Organización Lógica y la Organización Física de una matriz de orden 4x5, con elementos de tipo real.
   * **ORGANIZACIÓN LÓGICA:**
     + **Dimensiones:** Matriz bidimensional (4x5).
     + **Límites:** [1…4] [1…5]
     + **Tipo de elementos:** Números reales (float).
   * **ORGANIZACIÓN FÍSICA:** 
     + **Almacenamiento:** Secuencial en memoria (orden por filas).
     + **Dirección inicial:** Dirección de memoria donde comienza la matriz, por ejemplo, Dir(A)=100.
     + **Intervalo de memoria:** [DirA, DirA +19]
     + **Tamaño del elemento:** 4 bytes (tamaño de un float en C).
     + **Número total de elementos:** 4 × 5 = 20
     + **Tamaño total:** 20 (número de elementos) × 4 bytes (tamaño de elementos) = 80
     + **Orden de las dimensiones:** Orden por filas .
     + **Desplazamientos:**
       - Dirección de un elemento A[i][j]:  
         Dir(A[i][j]) =Dir(A) + (i×5+j) × 4  
         5= número de columnas

4= tamaño del tipo de dato en bytes.