《数组和广义表》作业

1. 已知二维数组，每个元素占用6个字节存储空间，的起始存储位置为1000，计算：
   1. 数组占用的存储空间。
   2. 按行优先存储时，的存储地址。（下标从0起始）
   3. 按列优先存储时，的存储地址。（下标从0起始）
2. 已知四维数组，每个元素占用4个字节存储空间，的起始存储位置为100，请问：
   1. 按行优先时，元素，，，的存储地址为多少？（下标从0起始）
   2. 按列优先排序时，排在第100到104的5个数组元素是什么？（表元素序号以1为起始，第1个元素，第2个元素为，依此类推）
3. 设三对角矩阵所有元素按行优先顺序存储于一维数组中，已知，求：
   1. 用表示的下标变换公式；（下标从0起始）
   2. 用表示的下标变换公式；（下标从0起始）

4， 已知广义表A=((), (a，(b，c))，d，e) ，

1. 画出A的链式存储结构
2. 求GetHead(GetHead(GetTail(A)))