一已知使用下列语句可以在C语言中产生0~99的随机数

srand((unsigned)time(NULL));//时间产生随机数,加上这句就能使用rand函数了

int randNum;

randNum= rand()%100; //%100 意味着产生 0～ 99 的随机数

//%10 意味着产生 0～ 9 的随机数

//…

现在请通过这种方法

（1）为一个4x5的二维数组的所有元素赋值(a[i][i] = rand()%100)

（2）输出这个二维数组,

（3）打印出这个二维数组的最大值(假设某一个是最小值,依次比较每一个元素,)

（4）打印出这个二维数组的最小值

（5）打印出这个二维数组的平均数；

二．使用指针访问数组元素的方式，将一个字符数组倒序输出；

选作：

定义int a = 0x12345678;

通过指针将a的值修改为0x99345678；

提示 类型强转

