一、注意：数组和指针根本不是一回事！

举例：

int getsize(int data[])

{return sizeof(data);}

int data1[]={1,2,3,4,5};

int size1 = sizeof(data1);

int \*data2 = data1;

int size2 = sizeof(data2);

int size3 = getsize(data1);

结果：size1、size2、size3、的大小依次为20、4、4。

二、面试题：在一个二维数组中，每一行都按照从左往右递增的顺序排序，每一列都按照从上到下递增的顺序排列。请完成一个函数，输入这样一个二维数组和一个整数，判断数组中是否包含该整数。（右上角元素）

三、

char str1[] = “Hello World”;

char str2[] = “Hello World”;

char \*str3 = “Hello World”;

char \*str4 = “Hello World”;

结果：str1 != str2, str3 == str4;想想这是为什么。

四、面试题：替换空格，请实现一个函数，把字符串中的每个空格替换成”%20”。例如”Hello world”，则输出”Hello%20world”。(双指针，从后往前)