任务：1、描述排序算法（伪代码、流程图）；

排序：就是将一些无序，大小不一的数排成递增或递减的一排数。

排序算法：用一些方法（例如：冒泡排序、快速排序、选择排序）等提高排序所需要的时间、空间的利用。

伪代码：（如冒泡排序）

function bubble\_sort (array, length)

{

var i, j;

for(i from 0 to length-1)

{

for(j from 0 to length-1-i)

{

if (array[j] > array[j+1])

swap(array[j], array[j+1])

}

}

}

流程图：

（如冒泡排序）

