**实验三 直接插入排序**

**def** insertSort(arr): *#直接插入排序* length = len(arr)  
 **for** i **in** range(1,length):  
 x = arr[i]  
 **for** j **in** range(i,-1,-1):  
 **if** x < arr[j-1]:  
 arr[j] = arr[j-1]  
 **else**:  
**break** arr[j] = x  
  
**def** printArr(arr):  
 **for** item **in** arr:  
 print(item)  
arr = [4, 7 ,8 ,2 ,3 ,5]  
insertSort(arr)  
printArr(arr)

