

任务一:参照压缩包中的 `heapsort.c` 程序编写一个 `heapsort2.c`, 其作用是利用最小堆实现数组的由大到小排列。

任务二:参照压缩包中的 `heapsort.c` 程序编写一个 `student_heapsort.c`, 完成对以下学生类型的数组按学号有小到大排序

```
typedef struct {  
  
    int id; // 学生学号  
  
    char name[20]; // 学生姓名  
  
    int score; // 学生成绩  
  
} STU;
```