```
Sort jobs by finish times so that f(1) \le f(2) \le \ldots \le f(n). A \leftarrow \emptyset for j = 1 to n \in A \leftarrow A \cup \{j\}. } return A
```

- 1、实现以上算法(Interval Scheduling / Partitioning)中的任一个。
- 2、提交报告一份。需包含以下内容:核心源代码、构造的数据、运行结果。
- 3、编程语言不限。

```
Kruskal(G, c) {
    Sort edge weights so that c_1 \leq c_2 \leq \ldots \leq c_m. T \leftarrow \emptyset

for each (u \in V) make a set containing singleton \{u\}

for i = 1 to m

Let (u, v) = e_i

if (u \text{ and } v \text{ are in different sets}) {
    T \leftarrow T \cup \{e_i\}

merge the sets containing u and v

}

return T
```

- 1、实现上述最小生成树算法。
- 2、提交报告一份。需包含以下内容:核心源代码、构造的数据、运行结果。
- 3、编程语言不限。