

数据结构和算法

作者: 小甲鱼

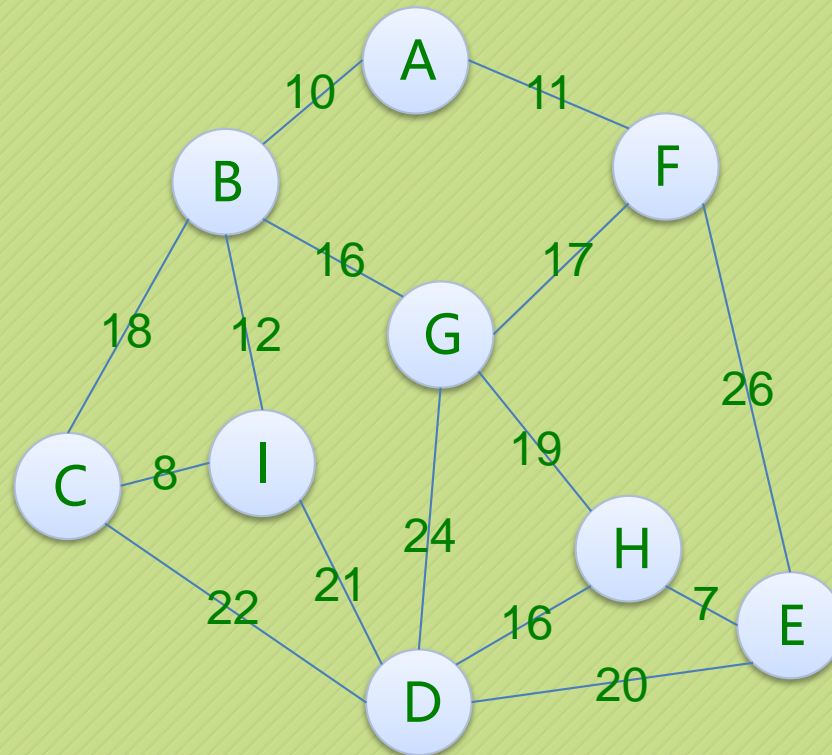
让编程改变世界

Change the world by program

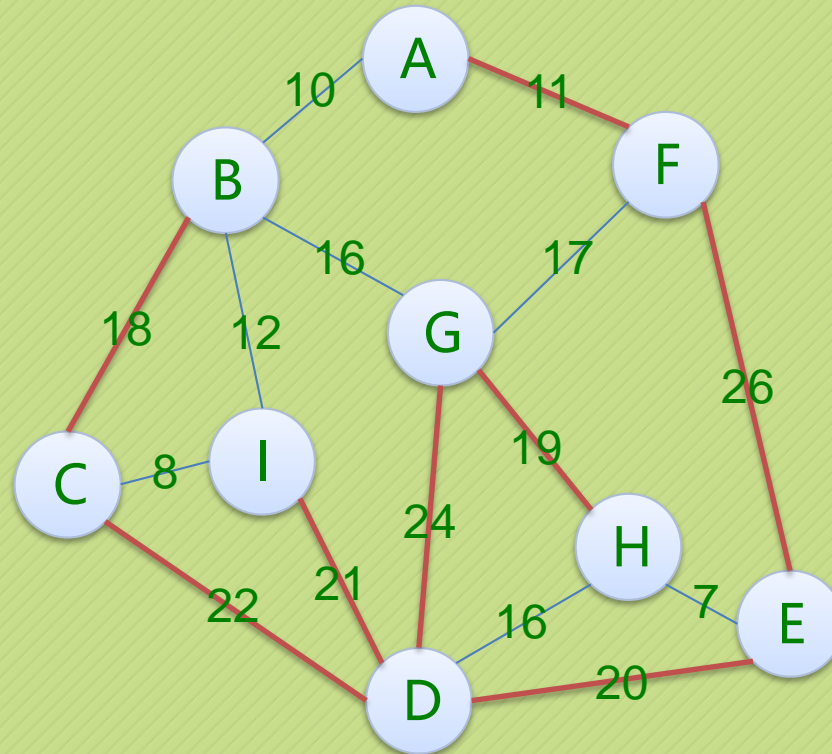


最小生成树

- 小苍童鞋的难题:



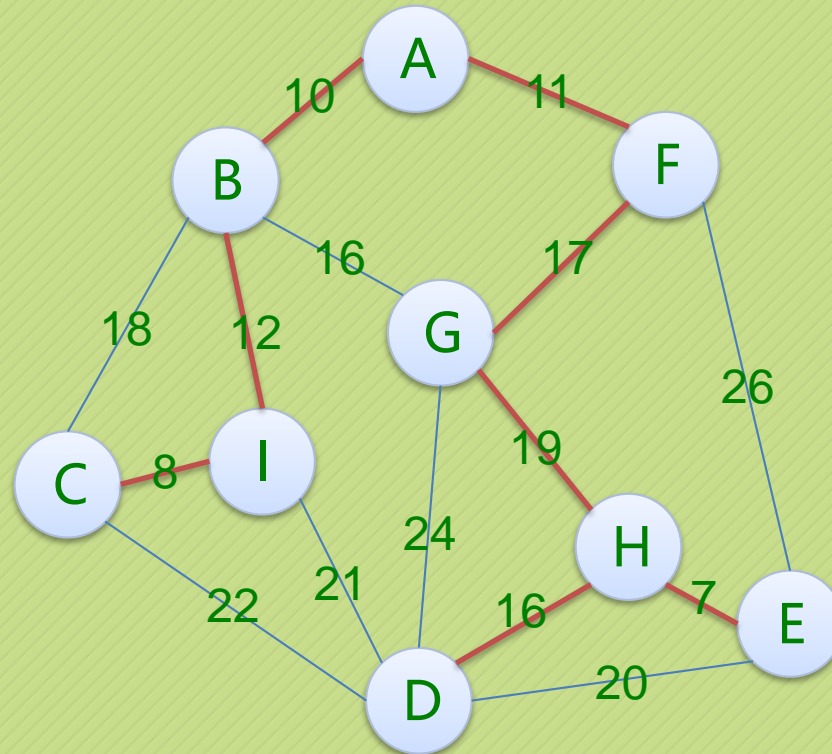
方案一



- 成本: $11+26+20+22+18+21+24+19=161$



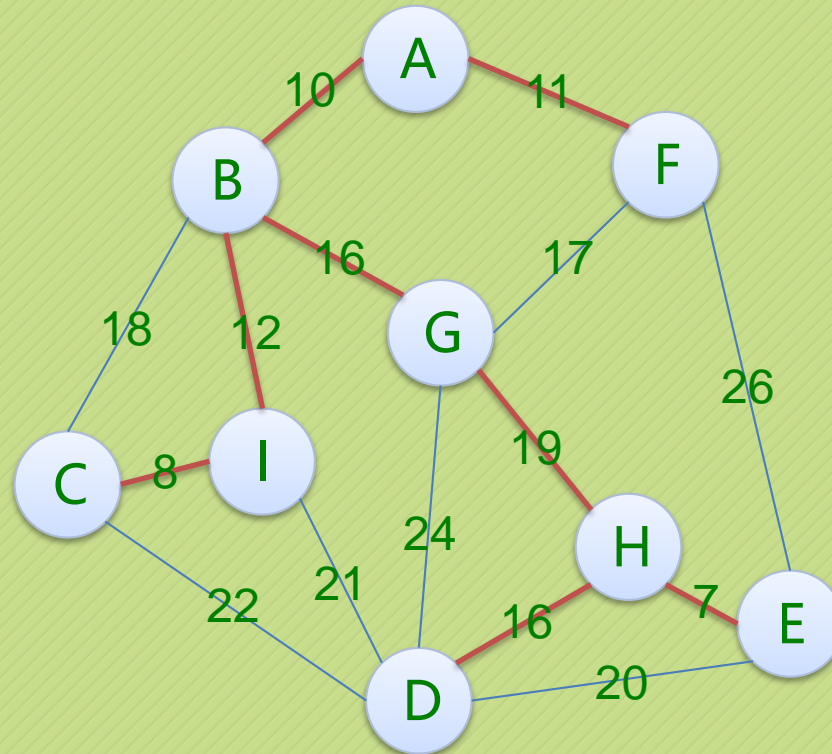
方案二



- 成本: $8+12+10+11+17+19+16+7=100$



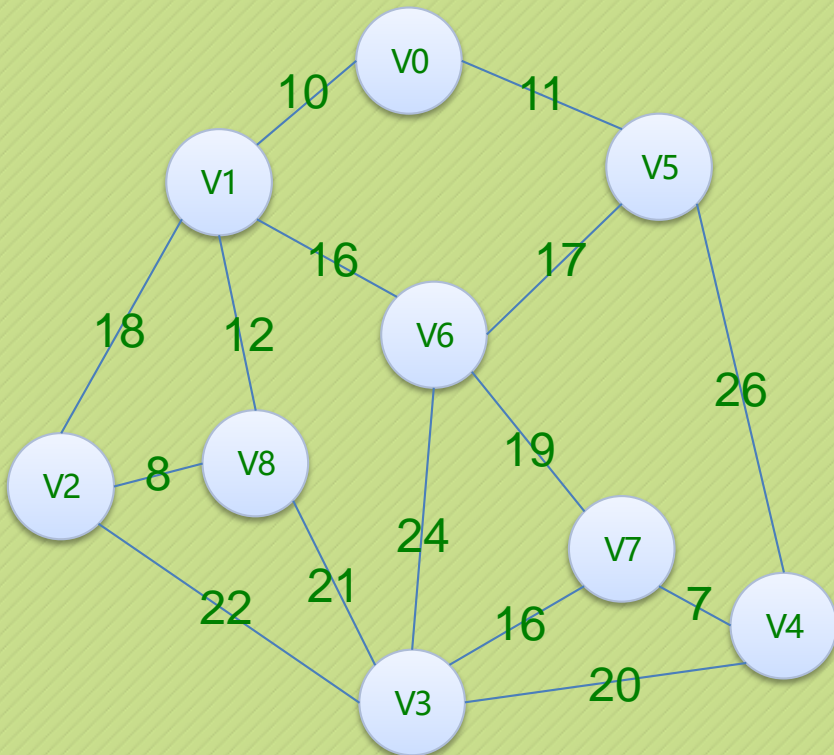
方案三



- 成本: $8+12+10+11+16+19+16+7=99$



普里姆算法



	V0	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8
V0	0	10	∞	∞	∞	11	∞	∞	∞
V1	10	0	18	∞	∞	∞	16	∞	12
V2	∞	18	0	22	∞	∞	∞	∞	8
V3	∞	∞	22	0	20	∞	∞	16	21
V4	∞	∞	∞	20	0	26	∞	7	∞
V5	11	∞	∞	∞	26	0	17	∞	∞
V6	∞	16	∞	∞	∞	17	0	19	∞
V7	∞	∞	∞	16	7	∞	19	0	∞
V8	∞	12	8	21	∞	∞	∞	∞	0



普里姆算法

- 代码分析论
- 没有动画演示你说个J8!



SWF - 文件

