

# 问题一

① 解出从⑤到⑥的所有通路(长度 $\leq 30$ ). [无环] 路径长度为花费的时间.

② 除去不同时含有村庄和矿山的通路.

③ ★ 判断在⑤ $\leftrightarrow$ ⑥的环之间滞留时间对最终资金的影响.

④ 综合决策计算出到⑥的资金最多的通路.

⑤: 起点

⑥: 终点

⑦: 村庄

⑧: 矿山