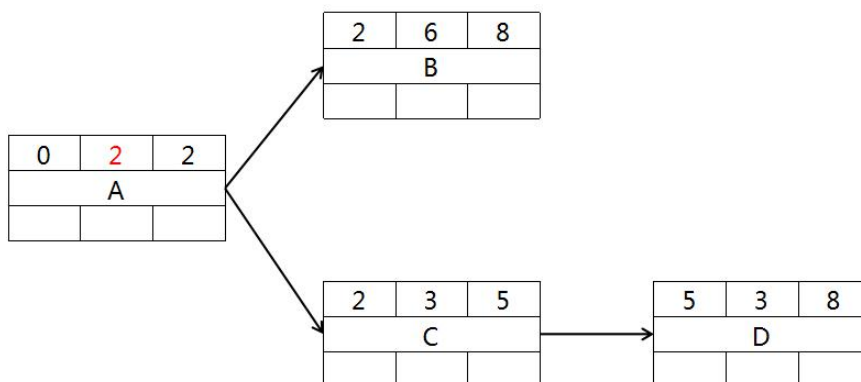


正常费用 = $51 + 9 = 60$ 万



第四步：还是没有超出 63 万元，可继续尝试再压 A：

直接费用 = $15 + 17 + 13 + 11 = 56$ 间接费用 = 8

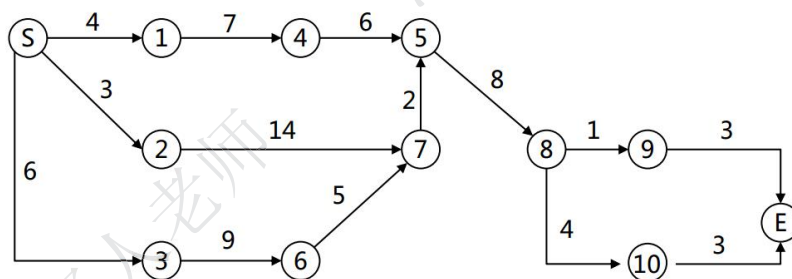
正常费用 = $56 + 8 = 64$ 万

此时已超出 63 万最大成本了。所以只能压到第三步的 60 万，工期为 9。

【答案】A.A

试题 13-【2018 年下半年-第 38、39 题】

项目经理为某政府网站改造项目制作了如下双代号网络图(单位：天)，该项目的总工期为(1)天。在项目实施的过程中，活动 2-7 比计划提前了 2 天，活动 8-10 实际工期是 3 天，活动 6-7 的工期增加了 3 天，判断对项目总工期的影响：(2)



(1) A. 40 B. 37 C. 34 D. 32

(2) A. 没有影响 B. 增加了 2 天 C. 增加了 3 天 D. 增加了 4 天

【解析】

把各路径列出来算就可以了：

S-1-4-5-8-9-E: $4+7+6+8+1+3=29$

S-1-4-5-8-10-E: $4+7+6+8+4+3=32$

S-2-7-5-8-9-E: $3+14+2+8+1+3=31$

S-2-7-5-8-10-E: $3+14+2+8+4+3=34$

S-3-6-7-5-8-9-E: $6+9+5+2+8+1+3=34$

S-3-6-7-5-8-10-E: $6+9+5+2+8+4+3=37$

活动 2-7 比计划提前了 2 天，活动 8-10 实际工期是 3 天，活动 6-7 的工期增加了 3 天，对各路径影响如下: S-1-4-5-8-9-E: $4+7+6+8+1+3=29$

S-1-4-5-8-10-E: $4+7+6+8+4+3=32-1=31$

S-2-7-5-8-9-E: $3+14+2+8+1+3=31-2=29$