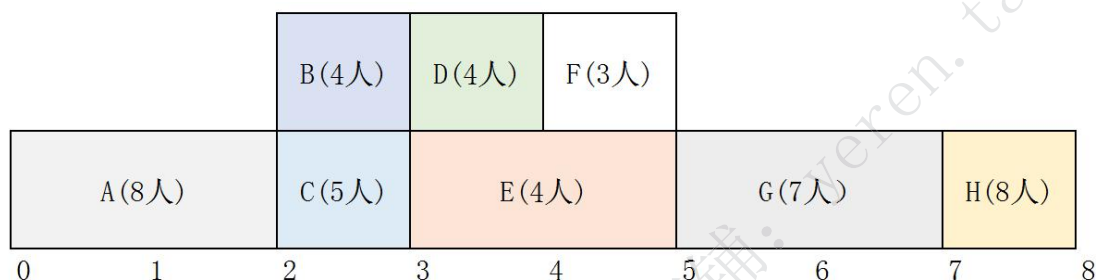


关键路径为 A-C-E-G-H, $2 + 1 + 2 + 2 + 1 = 8$

调整 B、D、F 的执行顺序, 让第 3 周 B、C 并行共需 9 人。

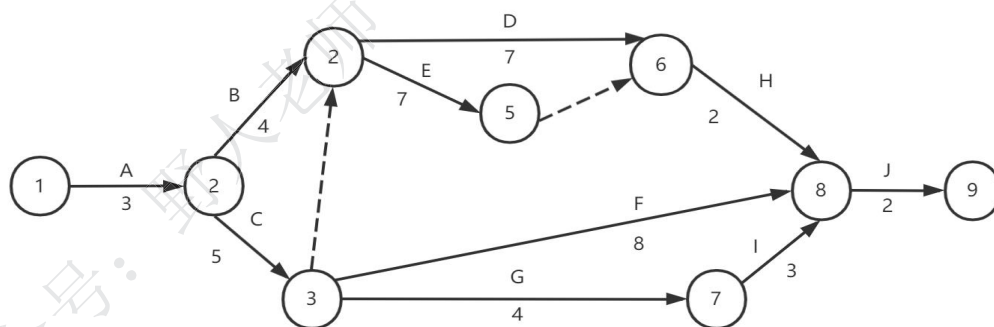


【答案】(1) A (2) B

【野人老师点评】第二问略有难度, 需要分析一下

试题 5-【2010 年下半年】

以下是某工程进度网络图, 如果因为天气原因, 活动③-⑦的工期延后 2 天, 那么总工期将延后 () 天。



A.0

B.1

C.2

D.3

【解析】

首先找出关键路径, 该网络图的关键路径为 1-2-3-4-6-8-9 和路径 1-2-3-4-5-6-8-9, 工期为 19 周, 3-7 工期延后 2 天, 即 G 活动的工期变更为 6 天, 这个时候新增了一条关键路径 1-2-3-7-8-9, 长度还是 19, 所以总工期将延后 0 天。

【答案】A

【野人老师点评】关键路径不止一条, 关键路径可能发生改变