1. 程序 A 运行轨迹: 计算 50ms, 打印 100ms, 计算 50ms, 打印 100ms 程序 B 运行轨迹: 等待 50ms, 计算 50ms, 输入 80ms, 等待 20ms, 计算 100ms。

A																												
В																											·	

- (a) 有, 100-150ms 期间, 两道程序均在进行 I/O 操作。
- (b) A 无, B 有, 180-200ms, 等待 A 运行结束, 释放 CPU。
- (c) 50 (A 计算,同时 B 等待) +100 (A 打印,同时 B 计算 50 后,输入 80 中的 50)+50 (A 计算,同时 B 输入 30 后,等待 A 计算结束需 20) +100 (A 打印,同时 B 计算) =300ms。
- 2. 此题无标准答案,可查阅相关参考资料。