

1. B为100 A为150

2. 由于事物 T_1 在释放B的X锁之后又申请了A的X锁，所以不是采用两段封锁协议。

3. 该并发执行历程为

$R_1(B)W_1(B)R_2(A)R_2(B)W_2(B)R_1(A)W_1(A)$

冲突操作为 $R_1(B)W_2(B)$ 、 $W_1(B)R_2(B)$ 、 $W_1(B)W_2(B)$ 、 $R_2(A)W_1(A)$ 。

4. 该调度不是可串行化调度。该并发执行历程为

$R_1(B)W_1(B)R_2(A)R_2(B)W_2(B)R_1(A)W_1(A)$

可以看出最开始的冲突操作为 $W_1(B)R_2(B)$ ，则假如他们满足可串行化调度，则 $T_1 < T_2$ 。第二对冲突操作为 $R_2(A)W_1(A)$ ，可以看出， $T_2 < T_1$ ，与前一对冲突操作矛盾，故不是可串行化调度。