

3.15之后

1. Answer.txt

- 问:
answer.txt文件放在哪里?
- 答:
所有输出与输出文件路径由系统指定, 参赛选手不用关心

2. 出库时间&总体优化

- 问:
假设在一个时刻T, 道路501中一辆车NO. 500需要出库, 然而这条道路在经过本时刻的调度之后已经没有空位可以容纳车NO. 500了, 也就是只能延时出库, 那么肯定会对系统调度的总时间产生影响。那么我们能不能在进行路口调度的时候预留出一个空当给NO. 500呢? 请问这个做法是否符合任务的规则要求?
- 答:
道路上没有车位可以上位, 就等下一时刻上路

3. 到达终点的优先级

- 问:
如果一辆车前方路口即为终点且没有阻挡, 是否不用考虑任何优先级直接将这辆车移入终点车库? 同时也不会影响同一路口其它道路上的车辆?
- 答:
按直行处理

4. 等待进入的车辆调度

- 问:

该时刻等待进入的车辆按照ID升序进行调度, 但如果进入时道路被堵死需要等到下一时刻, 是否优先于下一时刻等待进入的车辆? 还是一视同仁按照ID升序进行调度?

- 答:

优先于下一时刻等待进入的车辆

5. 优先级问题

- 问:

车辆下一时刻到达目的地是否因为优先级而等待并列优先级高的车辆。

我有a, b两辆车并排在同一路口的两个车道口, a车优先级高需要转弯, 到下一道路, b车下一时刻就到终点了, 也就是说b车在快到终点的路口, 这时如果a车因为转弯优先级而被延迟等待了, 那么b车也要等待吗? 还是说b车可以直接出去。

- 答:

延迟不延迟对结果不产生影响

6. 车辆启动

- 问:

车辆启动, 初始位置是在道路的第一格上还是没有进入道路啊

- 答:

未进入

7. 运行错误

- 问:
car(5000) is invalid这个报错是什么意思? python环境。
- 答:
路径不对或输出的路径文件格式不对

8. 任务运行错误提示说明

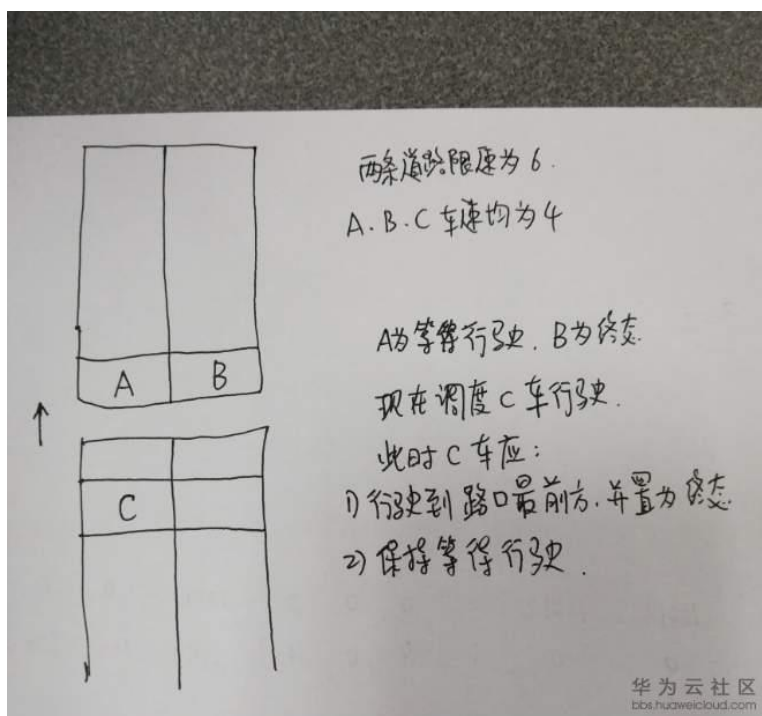
- Program runs too long: 1、选手的程序运行超过5分钟 2、判题器运行时间超时（远大于5分钟）
- Program runs failed: 选手的程序运行失败
- Answer error: 1、选手的程序运行生成的答案超过系统大小限制 2、选手的程序运行结束，但是未生成answer.txt

9. 报错

- 问:
报错cross stage = ONE_DIRECTION fatal error
请问 ONE_DIRECTION 是什么错误? cross stage = TWO_LEFT fatal error
请问 TWO_LEFT 又是什么错误?
- 答:
调度死锁

10. 调度问题

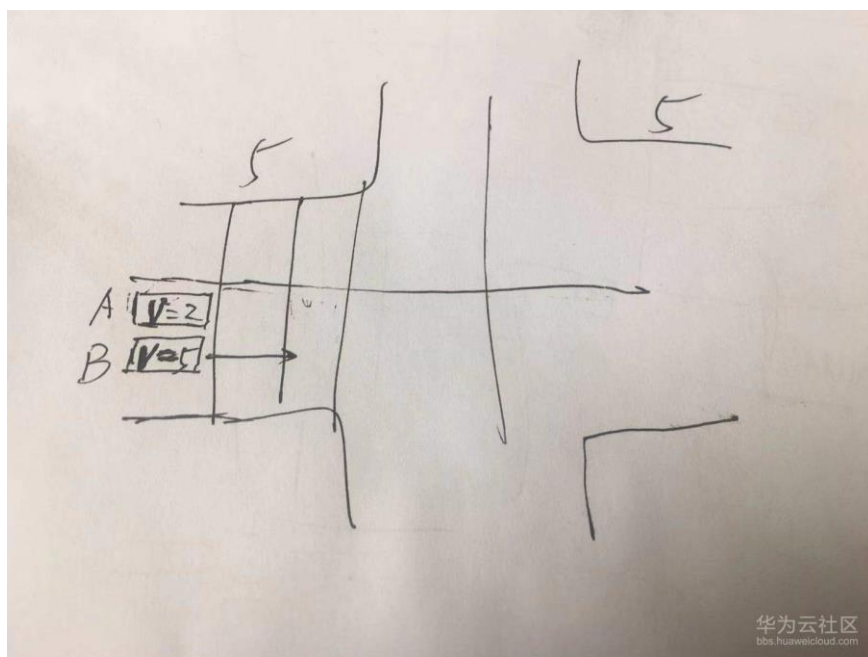
- 问:



- 答: (2)

11. 路口优先级

- 问:



如上图所示, A的速度为2, B的速度是5, 本车道和对向车道的限速也都是5, A的

调度优先级高于B, 假设路口通项的其余3个道路都是空的, 本轮调度A由于速度不足不够过路口, 请问版主B可以在本轮调度直接开过路口么?

● 答:

任务书上那个蛇形的优先级排序只针对可以通过路口的车辆进行排序, A车都不会过路口, 根本不会参与排序

12. 系统派车

● 问:

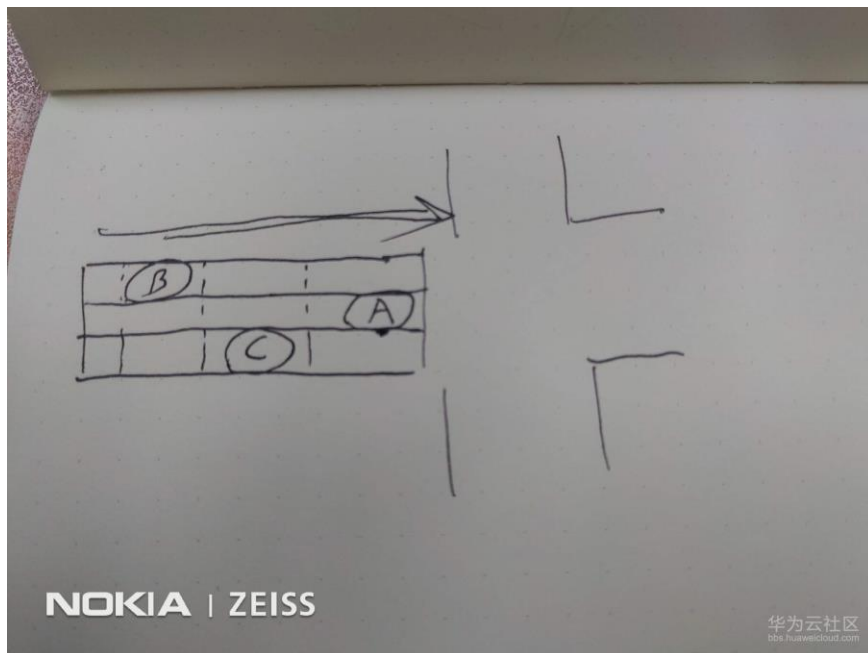
系统初始化派车的时候, 第一辆派的车只能派最小ID路口和最小ID车号那辆嘛, 然后ID递增派车? 能不能在时间满足情况下自由派车

● 答:

不能

13. 优先级

● 问:



假设 A、B、C 三辆车在一个时间片后都可以出路口, 这时应该谁是第一优先级?

- 答:
A-C-B

14. 调度时间与车计划出发时间问题

- 问:
请问计划出发时间点与调度时间是一个同一个时间吗, 例如A车planTime为10, 是不是从调度开始到调度10个时间片时, A就要出发?
- 答:
是的

15. 错误

- 问:
Cars (10004) path start or end path is invalid (not in road sets)
car's (10003) path is invalid
cars(10004) path start or end path is invalid (not in road sets) path is
[5039, 5027, 5019, 5011]
- 答:
看下起始点和终止点是否和车辆起始和终止路口相联

16. 调度时间差别

- 问:
 1. 标记状态的时候是不是不考虑前面路口就是车辆终点的情况, 也把这这种情况算作要过路口, 标记为等待? 而且在标记状态这一步只考虑当前道路, 不用考虑sv2的问题?
 2. 前放路口就是终点的车, 算直行车处理吗? 这个不说清影响其它道路的车辆调度。

- 答:
 1. 标记状态的时候是不是不考虑前面路口就是车辆终点的情况, 也把这这种情况算作要过路口, 标记为等待
 2. 算直行车处理

17. 文件格式

- 问:
- 答:

18. 文件格式

- 问:
- 答:

19. 文件格式

- 问:
- 答:

20. 文件格式

- 问:
- 答:

21. 文件格式



- 问:
- 答:

22. 文件格式

- 问:
- 答:

23. 文件格式

- 问:
- 答:

24. 文件格式

- 问:
- 答:

25. 文件格式

- 问:
- 答:

26. 文件格式

- 问:
- 答:

27. 文件格式

- 问:
- 答:

28. 文件格式

- 问:
- 答:

29. 文件格式

- 问:
- 答:

30. 文件格式

- 问:
- 答:

31. 文件格式

- 问:
- 答: