日志

9.2

电脑刚到。准备开始学习c语言。

9.3

午休开始下载vscode

配置c语言环境，按照b站讲解来。与视频不同，写的hello world当时不知道为什么运行不了

下载fitten code并收藏runoob辅助学习

9.4

c语言环境配置是成功的。只是文件名不以.c结尾无法运行。原先是文本文档。解决这个问题耗费了一整天的空闲

9.6

9.5休息了一下。从9.6开始学习，按计划学到了常量

9.7

招新题发布，不过没开始。学习了重要的判断和循环

9.8

开始写level0的第一个任务，比较简单。完成了

学会了从vscode的报错看问题。常见有不加；和写{后会落下}

学习指针。比较难以理解，耗费很大力气。有一个解释感觉说的很好：小明住在101，我可以用小明，也可以用“住在101的人”指代小明。指针存储着地址

配置github。Vscode内部配置不出来user.email。vscode报错找不到repositoory

耗费3小时找教程和配置，最后用github desktop解决了。可以正常上传代码

Vscode内部怎么直接用github还是没整明白

9.9

开始level0的第二项任务。中午先学习了文件读写。知道了fopen fgets等函数

晚上学习了识别，运用了strstr函数。不知道怎么存储一个有多个字符的字符串。在此基础上，学习了数组解决

目前很困惑于如何把键和值匹配

写代码过程中ai指出了应该用fclose函数关闭文件。

9.10

爹给建议学习结构体。可以用结构体解决键和值匹配的问题。

完善test2。发现键和值没有空格正好符合fgets函数的特性，可以根据它来判定是否是错误的行

如何报错比较难搞。在循环里套循环，break只能管一个循环，不能break掉外面的循环

9.10

中午找到了break的方法。立一个标志，成功执行就+1，如果最后等于0就是未成功执行，报错就可以了

Level0全部完成

晚上休息不军训，开始level1学习

学习了函数，函数的输入输出和定义函数

9.11

上午休息不军训。学习了作用域、枚举。感觉enum可能可以用到

下午开始写level1

拆分问题：1 建立一个登录系统，让它可以成功报错或退出

2 打开、读取一个seat的文件，同时还可以写入

3 判定用户输入的长句，先判定要求。如果有关于seat的要求，从中拆下日期、楼层、行列

4 如果座位有更新，重新写入

5 管理员

今晚用level0的经验，完成了登录系统

9.12

开始读取文档并写入。这在level0也有涉及，新学习写入文档。运用了结构体，一个四维的数组。花费时间比较多，需要写的代码很多。

晚 判定比较困难。只能做到判定第一个单词

不知道怎么循环给变量赋值Monday到Sunday。

结构体好像没用，只有一个变量

判定Reservation比较简单，完成了。因为只有一个单词

Monday到sunday赋值完成了。运用了ASCII码

写了一下简介

9.13

今天时间比较多，加速推进

晚学会了判定。可以给一个函数调用多个，用scanf依次赋值。

爹建议：为简洁化，建议把功能分别用函数来表示。

一直做到了晚上。期间出现了很多小错误，如循环次数有问题导致无法正确写入，不知道为什么写入值调取出来却是它下一行下一列的值等。都在一小时内解决了

9.14.

完善了admin的功能。期间测试发现报错有故障，通过flag设置解决

Level1完成

可能看着比较轻松。但是每个“学习”至少得两三个小时才能学会，每一个写出来的比较大的“困难”可以卡几个小时，甚至卡一晚上。直接红温

没办法，对于小白来说出现问题甚至不知道该怎么查解决的办法。就会花费很长的时间

军训期间，一般一天只有中午几个小时，晚上几个小时用来学习。有时参加足球社团活动时间更少