

寒假学习任务【1.15】

任务简介：

不知道你们刚看到这个东西的时候有木有吓坏呀，但是其实今天没啥任务。

那这个东西是干啥子用的呢，算是一个预热吧，主要是讲述一下寒假后面时间的安排。

这次寒假的学习任务主要是 python 和算法这两块东西的学习与应用，至于别的东西（比如说美赛）如果你们想要被安排学习任务的话可以再说哈。

Python 的学习应该还是比较基础的东西，比如说 python 相对于 c++ 的特点，它的变量呀函数呀怎么写，以及如何利用 python 来改善我们的学习和生活等等。

算法的学习应该是更重要的部分，姐看了下下个学期的算法设计与应用基础那课的内容，基本也是一些常见的算法的讲解（比如说贪心、dfs、bfs、dp、回溯、数论图论啥的乱七八糟的呀），那我们的学习主要是了解这些算法的原理，代码的编写呀，典型例题的回答呀之类的。

不出意外的话会有一次线上考试，考得好的话奖励 QQ 糖哈。

具体形式：

Python：学习的方式主要是给你们找一些学习网站呀，每天安排部分的学习内容呀，以及姐亲自布置一个很简单的应用型作业来进行

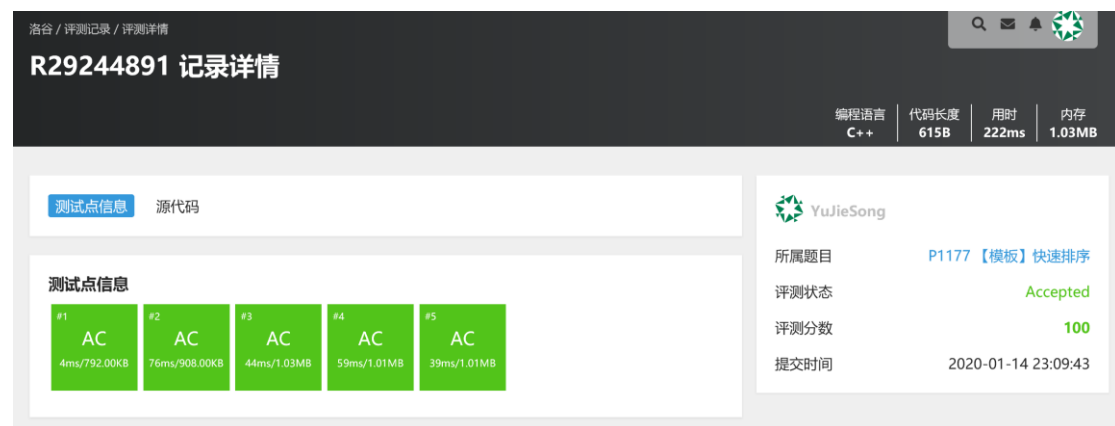
学习。

【作业提交】作业的话通过提交 python 代码给姐就可以啦，姐会亲自进行测试的。

【难度】相当于大一上的上半个学期的 c 题目的难度吧，入门级别，比 helloworld 难一点但是也很水。

算法：以打码做题为主，别人的博客讲解和姐的个人理解讲解为辅，慢慢的理解分析题目是什么类型，用什么思路去做。

【作业提交】根据你们的调查问卷，姐会安排 3 题/天的题量，这些题都是姐在洛谷中精挑细选的，你们的代码也是在这个网站进行测评，所以只要给姐提交代码以及 AC 截图就可以了哦



洛谷 / 评测记录 / 评测详情

R29244891 记录详情

编程语言: C++ | 代码长度: 615B | 用时: 222ms | 内存: 1.03MB

测试点信息 | 源代码

测试点信息

#1	#2	#3	#4	#5
AC	AC	AC	AC	AC
4ms/792.00KB	76ms/908.00KB	44ms/1.03MB	59ms/1.01MB	39ms/1.01MB

YuJieSong

所属题目: P1177 【模板】快速排序

评测状态: Accepted

评测分数: 100

提交时间: 2020-01-14 23:09:43

AC 截图如上，左边是 AC 通过标识，右边是用户名、题目、分数以及提交时间。

【难度】会有水题，会有非常典型的题目，也会有比期末考试更难的，代码基本为 50-100 行。

贝琪的学习安排：

贯彻因材施教的理念，你们俩的学习安排会有非常大的不同，安排的形式会基本根据你们的调查问卷进行设计。

贝琪每天的学习安排呢姐会在前一天晚上准备好，然后在当天早上 9 点左右发在群里，有 python 的知识学习也有一个模块的算法知识学习加 3 道题目，一天的学习时间就自己安排叭。

ddl：当天晚上 11 点，需要提交相应的 python 代码以及三道算法题的代码和 AC 截图。

依澜的学习安排：

考虑到某些神秘的因素，姐对你的安排会相当严格。

对于算法和 python 间隔学习的话，每天的量当然要加倍啦，所以渣澜将会面临一天学两节 python，另一天做 6 道代码以及相应算法知识的学习，想必一天的 6 个小时学习时间将会是非常充实的。

考虑到早上也想学习的话，python 早上会有一道复习代码题，9 点给你 12 点 ddl（水题），下午进行一节 python 的学习，3 点给你内容和作业，5 点（或者 7 点，你决定叭）是第二次 ddl，晚上进行第二节 python 的学习，8 点给你 12 点第三次 ddl；算法的话早上一道水题，下午一部分算法知识+2 道题目，晚上另一部分算法知识+3 道题目，ddl 同上。

渣澜的学习任务从 17 号正式开始，除夕到年初二会有三天假期，贝琪的学习任务从 20 号开始，自然过年就没有假期啦（你说的

一些重要的内容：

1.正式开始之前的准备：需要在洛谷上注册一个账号，用于算法题的提交和 AC 截图，同时需要在电脑上安装 python3，安装包姐会发在群里。

2.每人有三次因为不合理因素拖 ddl 的机会哦，当然合理因素拖 ddl 姐肯定不会有意见啦。但出现第四次拖 ddl 的话就直接挂科趴，寒假任务也就“完美”结束啦

合理因素：亲戚来拜访你、生病

不合理因素：和家人好友出去嗨、睡懒觉、减肥锻炼、美赛、打游戏（这个直接消耗全部机会

3.平时成绩*40%+考试成绩*60%，总评成绩差的将会得到姐的一顿暴打哦（肯定是渣澜更差哈哈哈

4.这是一次非常严格认真的寒假安排，所以请妹妹们严肃对待哈哈哈哈哈

5.允许“姐姐我不想努力了”，这样的话姐就不会再安排寒假任务了哦，寒假就好好休息趴（如果你们觉得这两周考试周裂开了的话，寒假和平时还是好好学习吧

6.今天姐就开始学那本算法书了，么的休息