

一、机试方式

模式：单人现场进行机试，每人一台机器，现场编程提交代码，系统自动测试反馈

时长：2 个小时，可提前半小时入场测试机器

时间：9:00-9:30 测试设备及环境，9:30-11:30 正式机试

地点：南方科技大学第三教学楼

题目：6 题，每题 20 分，中文描述，自选题目完成，通过题目所有测试点得满分，多次提交不扣分，以最后一次提交结果为准，总分 120 分，得 100 分为满分（即分数上限为 100 分）

测评：题面提供简单的测试样例，其余测试样例考生不可见，学生提交代码后由测评机自动测评返回测试结果，通过即可得到该题分数。

二、机试注意事项

1. 入场时需携带身份证等有效证件证明身份，并按照指定座位号就坐，如机器有问题可联系工作人员更换座位；
2. 机试不允许携带任何资料，不允许携带任何电子设备，禁止访问除测试平台外的任何网站；
3. 机试过程中可以使用机器现有的 IDE；
4. 机试过程中有疑问可联系工作人员询问，确有必要的问题工作人员会进行回答；
5. 机试过程中不允许离场或提前结束，确有需求的需由工作人员全程跟随。

三、机试环境

语言：考生可使用 C++、Java、Python 语言完成任意题目

操作系统：Windows, Intel Xeon Gold 6240 (64) @ 2.599GHz

版本：

C++(Alpine 10.3.1_git20210424): g++ code -o file

Java(11): '-encoding','utf8','-J-XX:MaxHeapSize=128M','-J-XX:ActiveProcessorCount=1'

Python(3.9) 允许 numpy

集成开发环境 (IDE) :

Dev-C++, VS Code, IDEA, CLion, Eclipse

四、评测系统注意事项

1. 所有提交的代码程序应该从标准输入 stdin 获取输入，并将结果输出到标准输出 stdout，不允

许读写文件;

2. 如果你使用 Java 提交, 请将主方法包含在名为 Main 的 class 下;

3. 题目上显示的为 C/C++ 的规定时限和内存限制。在没有特殊说明的情况下, Java 比 C/C++ 的规定时限多 2 秒、内存限制多 512M;

4. 请勿恶意在短时间内发送大量相似代码提交。请勿尝试任何影响机试正常秩序的行为。