

附件 1:

NOIP 2023 四川赛点软件环境

一、操作系统: Windows 10 或 Windows 7

二、Windows 下软件及版本:

Dev-C++ 5.11 TDM-GCC 4.9.2

Codeblocks 20.03 MinGW 8.1.0

Gvim v8.0.69

AdobeReader zh_CN 11.0.0.379.1410747856

注意: Dev-C++ 自带的 TDM-GCC 4.9.2 编译器可以使用 C++ 14 为编译标准,但其只是实验性地实现了 C++ 14 的功能。Codeblocks 自带的 MinGW 8.1.0 实现了 C++ 14 的功能,可以作为编译结果的参考。但最终测评时均以 NOI Linux 2.0 中编译器对代码的编译结果为准!

三、提供装有 NOI Linux 2.0 的虚拟机

四、代码收取使用 FTP 或 U 盘

按照《关于 NOI 系列活动中编程语言使用限制的补充说明》,除题面有明确要求外,C++ 程序编译默认采用的语言标准为 C++ 14。

注意:

1、源代码请务必存放在目录路径 D:\noip 下。

2、在磁盘根目录下 Dev-C++可能会无法调试,建议在 D:\noip 目录下进行代码编写与调试(由于赛场环境中只有 D 盘被取消了硬盘还原保护,为防止选手代码因意外因素丢失,故特别提醒)。

3、虚拟机中 Linux 的机器环境与 CCF 最近公布的机器环境完全匹配。

附件 2:

CCF NOIP 2023 四川赛点重要提醒

1. 考生所有源代码请按题目要求存放到 Windows 系统下 **D:\noip** 目录下，所有文件名（程序名和输入输出文件名）必须严格按照题目要求命名，必须使用小写字母，不得建立任何子目录，否则为零分，另外，只需将试题的源程序代码文件写入 Windows 系统下 **D:\noip** 目录下，不得写入其它文件；所提供的比赛环境中只有 D 盘没有进行保护，为防止代码丢失，请认证者严格按照要求执行。
2. 开始竞赛前，请打开浏览器下载试题包，具体下载地址和试题密码由监考老师现场公布；
3. 考生考号组委会已全部配置正确，考生只需核对考号，如发现问题，需及时汇报监考老师，考生不得擅自更改考号，否则将取消考试资格。
4. 竞赛结束后，请务必关闭 IDE 环境，但务必不能关机！由于未关闭开发环境导致程序错误，或由于关机导致程序丢失的，由考生自己负责！
5. 考生不得使用 U 盘等存储设备！
6. 经竞赛委员会讨论通过，比赛环境采用双操作系统，即 Windows+NOI Linux 虚拟机。由于评测方中国计算机学会的最终评测是在 NOI Linux 下完成，因此比赛环境中提供有安装了 NOI Linux 的虚拟机，编译以虚拟机 NOI Linux 下为准，如最终评测产生编译问题，由考生自己负责！
7. 考试过程中建议考生不要同时开启大量程序，避免死机。