考生注意事项

进入认证点考场注意事项:

- 1. 认证者须同时携带个人有效身份证、对应场次的准考证入场。 入座后,将个人证件及准考证放置在桌子上,供监考人员核查。监考 人员需核对认证者本人、姓名、性别、学籍学校、证件号、照片等信 息是否一致相符。如有不实,视为替考。各省总负责人可取消认证者 参加资格,且从次年算起被禁赛三年。
- 2. 认证者进入考场时,仅能携带笔、橡皮等非电子文具入场。禁止携带任何电子产品或机器设备入场,无存储功能的手表除外。手机(关机)、U盘或移动硬盘、键盘、鼠标、闹钟、计算器、书籍、草稿纸及背包等物品必须存放在考场外。监考人员须尽职告知提醒,并在考前进行认真详细的清理和检查。如有认证者违规带入的,一经发现,监考人员必须及时处理,并根据情节报请各省总负责人直至取消认证者参加资格。
- 3. 认证者进入考场后,在认证正式开始前,禁止操作机器、使用鼠标键盘等设备。
- 4. 认证开始30分钟后,认证者不得进入考场,以缺考处理,在监 考老师宣布认证结束前,认证者不得提早离场(去洗手间除外)。

认证期间流程:

- 1. 监考人公布密码后, 选手自行解密试题, 开始答题。
- 2. 认证期间,如出现系统死机、崩溃或硬件故障的情况,认证者需立即<mark>举手</mark>向监考老师求助;如监考组技术人员确认非认证者责任,认证者可获得加时补偿。
- 3. 认证期间,认证点各考场统一提供草稿纸。草稿纸不足时,认证者可<mark>举手</mark>向监考老师示意并索要。
- 4. 认证期间,如有认证者相互讨论、使用网络、利用各种方式拷 贝或传递信息等违反考场纪律的,涉事认证者均可被立刻取消参赛资 格,并从次年算起被禁赛三年,并抄送宁夏回族自治区相关部门。
- 5. 认证期间,认证者在去洗手间前<mark>举手</mark>向监考老师示意,由志愿者带领前往。同一时段每次只能有一人去洗手间。
- 6. 认证结束后,认证者应立即停止答题(加时认证者除外),如 考试结束的指令下达后继续答题,该选手成绩以零分计。根据监考老 师的要求,等候监考老师拷贝完程序代码,检查确认无误并签字后, 迅速且有序地离开考场。
- 7. 认证者离开后禁止在考场外逗留或返回考场。如有违反,成绩 以零分记。加时认证者在宣布加时结束后,参照上述规定迅速离场。
- 8. 在考场内与比赛相关问题,请及时与监考和主考联系,离开考场不予处理。

Linux 虚拟机操作说明:

根据中国计算机学会的要求,自2021年9月1日起,NOI Linux 2.0 作为NOI 系列比赛和CSP-J/S等活动的标准环境使用。宁夏地区CSP-J/S活动的认证点只提供NOI Linux 虚拟机系统(VMWare + NOI Linux)。



1、代码文件夹

准考证号中NX两个字母必须大写;特别注意其中大写字母"NX"与后面数字字母间的"一"是ASCII 表中的连接线符号(即英文半角减号),不是下划线""。

开始考试后,选手需要先在桌面"NOI文件夹"中创建以选手准 考证号命名的文件夹。答题前,由选手在以选手准考证命名的文件夹 中为每道试题再单独建立子文件夹,子文件夹名与对应的试题英文名相同(英文小写,参见试题封面页),选手提交的每道试题的源程序文件必须存放在相应的题目子文件夹下。未按规定在工作文件夹中建立以准考证号命名的文件夹、未按规定建立子文件夹、建立的子文件夹名出现错误、建立的源程序文件名出现错误、或提交的源程序没有存放在相应的子文件夹下等都会导致选手成绩为0分,责任由选手承担。

2、代码提交规范

每位选手提交的源程序后缀名只能为.cpp,后缀名均用小写字母。例如:题目有books、chairs、pens、tables 四题,某选手准考证号为NX-00023,使用C++答题,最终提交的源程序为books.cpp、chairs.cpp、pens.cpp、tables.cpp,则该选手的选手目录结构及其中的文件应该为如下所示(仅用于示例说明目录与文件结构,非本次考试题目命名):



- (1) 采用code: block 写*. in 和*. out, 存放后缀名用. in 和. out。windows下面采用文本编辑写. in 和. out可能会存在隐藏文件名的问题,如出现. in. txt后缀。导致读写不成功。
 - (2) 必须用文件读写命令对*. in 和*. out进行操作;
- a. 采用Windows / DEV-C++的认证环境,此认证环境与CCF官方要求有所差别(CCF官方要求NOI Linux 2.0 系统)。因此会存在因比赛环境与评测环境不同而存在的编译问题,包括但不限于: ①windows下C/C++的_int64类型在Linux下无法通过编译; ②输入文件中windows下换行符与Linux下换行符的表示方式不同; ③如果用scanf和printf语句时,注意不要用"%164d",而是要用"%11d",或用流输入输出。
 - b. 因此,建议变量命名用驼峰命名法,区分大小写。
- c.对于以上以及其他有可能出现的编译问题,请各位指导老师及考生自行进行合理规避。 CCF及CSP-J/S甘肃认证组织单位不受理因认证环境与上述评测环境的不同而产生问题所提出的任何申诉。
 - (3) 考试过程选手不得自行关闭和重新启动电脑
 - (4) 以下情况将判为0分:
 - a. 提交的*. cpp文件超过1M
 - b. 没有用文件读写命令对*. in 和*. out进行操作

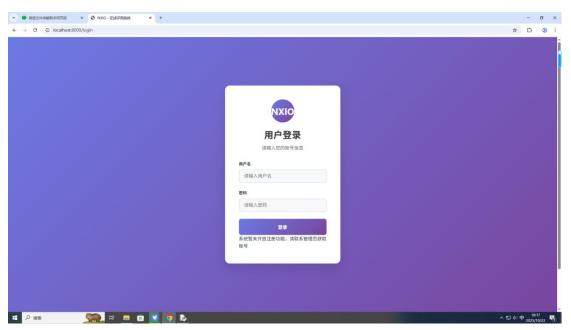
3、代码提交系统

第一步: 本次使用系统提交代码, 考生在NOI Linux 虚拟环境点

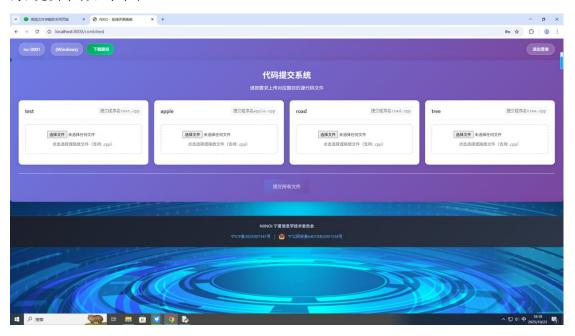
击 浏览器登录系统;



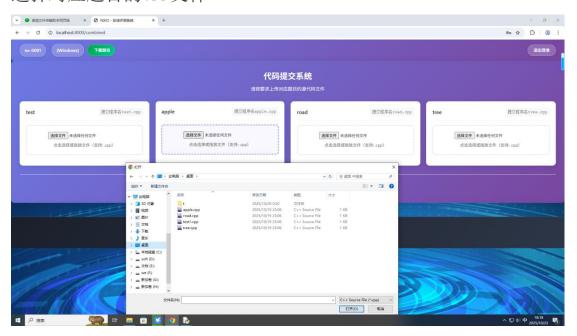
第二步:输入用户名(准考证号)和密码进入系统



系统界面如下图



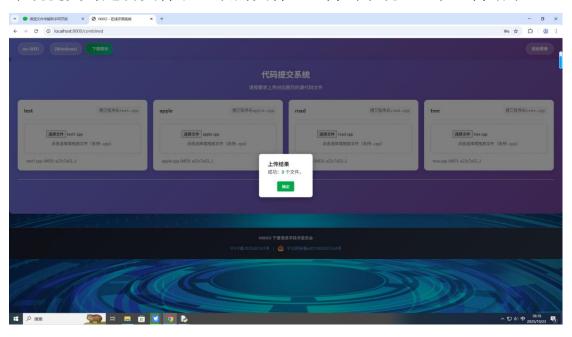
第三步: 提交代码流程,点击"选择文件",弹出"打开"选择框,选择对应题目的CPP文件



代码选择完成后,点击提交完成



系统提交与题目文件名一致的文件,上传到系统,显示上传结果



系统也支持单文件上传,同时文件重复上传以最后一次为准。