

C++、Python 模拟考试操作手册

一、 模拟测试须知

1. 请务必使用chrome浏览器进行考试，Chrome下载地址如下：
<https://www.google.cn/intl/zh-CN/chrome/>
2. 考试形式：闭卷考试，不允许携带任何参考资料及电子设备，只准携带证件和笔

二、 模拟考试入口

1. 登录GESp官网: <https://gesp.ccf.org.cn>，点击首页“模拟考试”



三、 账号和密码

1. 请在模拟系统指定入口，下载的试机账号



2. 点击右上角的登录考试系统



3. 输入测试用户名密码进入，开始与结束时间均以系统显示为准，不接受以时间差异为理由的补交或延时申请



四、 选择题和判断题的作答

1. 进入题目列表页面，点击题目进入编辑答题页面进行答题。

GESP

考试列表

CCF GESP 2024年9月认证 C++ 1级 - 环境测试

09:55:12 C++1级考生01

题目列表

提交状态

提前交卷

CCF GESP 2024年9月认证 C++ 1级 - 环境测试

信息和通告

开始时间: 2024-09-02 00:00:00
 结束时间: 2050-09-06 23:00:00

题目列表

CCF GESP 2024年6月认证 C++ 1级 选择题
 CCF GESP 2024年6月认证 C++ 1级 判断题
 CCF GESP 2024年6月认证 C++ 1级 编程题1
 CCF GESP 2024年6月认证 C++ 1级 编程题2

2. 选择题和判断题在题目页面中点击选项作答。

题目列表

提交状态

提前交卷

CCF GESP 2024年6月认证 C++ 1级 选择题

共有 15 道题目，已完成 10 道题目

第 1 题 在C++中，下列不可做变量的是()。

☒ five-Star
 ☐ five_star
 ☐ fiveStar
 ☐ _fiveStar

第 2 题 C++表达式 $3 - 3 * 3 / 5$ 的值是()。

☐ -1.2

递交历史

#	状态	得分	时间
142934	提交成功	不可见	22:52:16
142927	提交成功	不可见	22:52:11
142923	提交成功	不可见	22:52:02
142922	提交成功	不可见	22:52:01

本页题目全部作答完成后点击**递交测评**提交作答。提交后提交状态始终为**已提交**，无法查看得分。

第 15 题 ENIAC于1946年投入运行，是世界上第一台真正意义上的计算机，它的主要部件都是()组成的。

☐ 感应线圈
 ☒ 电子管
 ☐ 晶体管
 ☐ 集成电路

递交答案

15 / 15

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15

递交测评

3

[题目列表](#)
[提交状态](#)
[提前交卷](#)

CCF GESP 2024年6月认证 C++ 1级 选择题

共有 15 道题目，已完成 15 道题目

第 1 题 在C++中，下列不可做变量的是()。

☒ five-Star
 ☐ five_star
 ☐ fiveStar
 ☐ _fiveStar

第 2 题 C++表达式 $3 - 3 * 3 / 5$ 的值是()。

☐ -1.2
 ☐ 4

递交历史

#	状态	得分	时间
143886	提交成功	不可见	10:21:06 有效提交
143180	提交成功	不可见	22:59:17
143171	提交成功	不可见	22:59:01
143168	提交成功	不可见	22:58:58

五、编程题的作答

- 编程题通过粘贴或上传的方式向代码中填充代码，点击**递交测评**提交评测

语言 and 编译选项

g++ with std11

```

1 #include<bits/stdc++.h>
2 using namespace std;
3 int main(){
4     int h,m,s;
5     cin>>h>>m>>s;
6     int k;
7     cin>>k;
8     int now=h*60*60+m*60+s;
9     now+=k;
10    int hh = now/3600;
11    now %= 3600;
12    int mm = now/60;
13    now %= 60;
14    cout<<hh<<" "<<mm<<" "<<now<<"\n";
15 }
16

```

递交评测

文件请拖入编辑器中，或

上传文件

提交时请务必注意如下事项：

- 提交交的代码**不得输出**要求以外的任何多余字符（如：请输入一个整数:），否则将不得分。
 - 对于所有题目，只有点击**递交评测**后系统才会收到提交的作答或代码，每道题目最多可提交 **32 次**，取**最后一次**作为最终成绩。
 - 提交次数限制的结算机制为：每次提交时剩余可用次数-1，发生**编译错误**时可用次数+1。当剩余可用次数=0 时无法继续提交。
- 编程题提交后按提交时间先后顺序依次开始评测。
- 提交的程序编译为可执行文件，并在数个测试用例上检查程序能否对给定输入给出正确的输出。编程题得分仅以提交的程序在测试用例上是否输出正确结果为准。程

序在样例或自行构造的输入上的运行结果、在评测系统以外任何环境中的运行状态均与得分无关。

CCF GESP 2024年6月认证 C++ 1级 编程题1

休息时间

题目描述

小杨计划在某个时刻开始学习，并决定在学习 k 秒后开始休息。
小杨想知道自己开始休息的时刻是多少。

输入格式

前三行每行包含一个整数，分别表示小杨开始学习时刻的时 h 、分 m 、秒 s (h, m, s 的值符合 $1 \leq h \leq 12, 0 \leq m \leq 59, 0 \leq s \leq 59$)。
第四行包含一个整数 k ，表示小杨学习的总秒数 (注: k 的值符合 $1 \leq k \leq 3600$)。

输出格式

输出一行，包含三个整数，分别表示小杨开始休息时刻的时、分、秒。

样例1

递交历史

#	状态	得分	时间
143888	等待评测	0	10:35:47 有效提交
143204	编译错误	0	22:59:56
143202	编译错误	0	22:59:50
143188	编译错误	0	22:59:29
143179	答案正确	25	22:59:16
143146	答案正确	25	22:58:14
143122	编译错误	0	22:57:28
143117	答案正确	25	22:57:18
143115	答案正确	25	22:57:14
143105	答案正确	25	22:56:56

评测过程中，提交程序可能出现**不符合**评测系统要求的问题，这些问题将以评测结果的形式向您反馈，常见的评测结果包括：

- 编译错误：程序无法编译为可执行文件；(评测系统环境为 Linux，在 Windows 系统中使用 Dev C++ 等软件成功编译不代表能够在评测环境中成功编译)；
- 答案正确：程序输出了正确的答案，得到该测试用例的分数；
- 答案错误：程序输出了错误的答案；
- 超过时间限制：程序没有在规定时间内结束运行；(规定时间限制通常为正确解答所需运行时间的两倍以上)
- 超过空间限制：程序使用了超过限制的内存资源；(规定空间限制通常为正确解答所需空间的两倍以上)
- 运行时错误：程序在运行过程中崩溃；(常见原因包括：数组访问越界、除以零、访问空指针等)
- 等待测评：若提交数量较大，可能较长时间保持等待评测状态。在此期间，请您耐心等待，可以继续后续题目的作答。

4. 测评环境

- Docker Image: Ubuntu 24.04
- Linux Kernel: 5.15.0-107-generic
- Python: Python 3.12.3 (不包含 numpy 等第三方库)
- C/C++: gcc 13.2.0 g++ 13.2.0

5. 测评注意事项

- ① 编译产生的可执行文件不应超过 100 MiB，否则会判为**编译错误**。
- ② 程序正常结束时，返回值必须是 0，否则会被系统判为**运行时错误**。
- ③ 评测系统环境为 Linux (Ubuntu 24.04)，若程序中含有未定义行为，可能导致程

序在本地与评测环境的运行结果有差异。不接受以此为理由的申诉请求。

- ④ 若偶遇评测压力过大，可能保持等待评测数秒至数分钟，请耐心等待。
- ⑤ 编译错误、运行时错误、答案错误、超过时间限制、超过空间限制 都是由于提交程序的不符合正确解法引起的，不是评测系统的异常。
- ⑥ 若遇到系统错误或系统超时，请向监考人员反馈，该提交将在人工检查后重新进行评测。