

ACM 在线评测系统使用指南

段凯越

计算机学院

2021 年 10 月 9 日

Overview

- 1 登录与注册帐号
- 2 选择课程与查看作业
- 3 代码提交与作业提交
- 4 常见问题

登录与注册帐号

1. 访问：请使用校园网或 Web VPN 访问 `acm.nankai.edu.cn/nkcoj`



图：登录界面

登录与注册帐号

2. 注册：请点击右上角的“注册”按钮



计算机上机课程辅助评测

登录 注册

首页	课程	解题状态	常见问题
----	----	------	------

注册新用户

用户名ID: (必填, 请使用学号注册, 只能由5到20个数字或英文字母组成, 不可修改)

昵称: (必填, 至少6位)

密码: (必填)

重复密码: (必填, 由数字和字母组成, 大小写不限, 请向任课教师或助教咨询)

电子邮箱: (必填)

专业: (必填)

验证码: **3923** (必填)

已有用户了? 从这里登录

Developed by Alphon Wang. Powered by Nankai ACM. Based on HUSTOJ
Updated at 2021-10-09 19:57:31

图：注册界面

注意事项：

- 1 用户名必须为学号，错填将无法录入成绩
- 2 注册码为C++，区分大小写
- 3 忘记密码请联系助教
- 4 注册成功后会弹出页面显示“Not Found”，请刷新页面

选择课程与查看作业

3. 选择课程：点击课程按钮，选择你的课程并点击“加入课程”按钮

temp90 修改信息 注销

计算机上机课程辅助评测

首页

课程

解题状态

常见问题

课程列表

算法导论2021

加入课程

2020-2021学年 C++ 第二学期

加入课程

C++ 编程练习

加入课程

Developed by Alphard Wang. Powered by [Nankai ACM](#). Based on [HUSTOJ](#)
Updated at 2021-10-09 20:20:06

图：选择课程并加入

选择课程与查看作业

4. 查看作业列表：点击课程名称，如“2020-2021 学年 C++ 第二学期”即可查看该课程下所有作业

temp90 修改信息 注销

计算机上机课程辅助评测

[首页](#)
[课程](#)
[解题状态](#)
[常见问题](#)

课程：2020-2021学年 C++第二学期

课程信息

课程作业

作业（点击查看详情）	题目（点击进入题目）	截止日期	状态	操作
test1268	第九章自立题4——类模板（扩充第八章测试题3）	2021-06-26 23:59:59	未提交	提交
test1267	第九章自立题3——链表	2021-06-26 23:59:59	未提交	提交
test1264	实现链表类LinkedList	2021-06-26 23:59:59	未提交	提交
第八章作业二	作业题：多态	2021-06-26 23:59:59	未提交	提交
第八章作业一	作业题：运算符重载	2021-06-26 23:59:59	未提交	提交
test1263	第八章测试题3 货品表示	2021-06-26 23:59:59	未提交	提交
test1248	设计队列表	2021-06-26 23:59:59	未提交	提交
2021C++期末附加题	2021C++期末试题附加题	2021-06-19 16:59:59	未提交	提交

图：查看作业列表

选择课程与查看作业

5. 查看作业信息： 点击作业名称即可查看作业的截止日期，**一旦错过截止日期期将以未完成论处**

计算机上机课程辅助评测

[首页](#)
[课程](#)
[解题状态](#)
[常见问题](#)

2020-2021学年 C++第二学期 - test1268

问题： [第九章自立题4——类模板（扩充第八章测试题3）](#)
 提交截止时间： 2021-06-26 23:59:59
 状态： 未提交（已过期限）

作业描述

Developed by Alphard Wang. Powered by [Nankai ACM](#). Based on [HUSTOJ](#)
 Updated at 2021-10-09 20:32:18

图：查看作业信息

选择课程与查看作业

6. 查看作业题：点击题目名称即可查看题目描述

注意事项：

- ① 光标放在样例输入上可以查看空格
- ② 输出必须严格遵照题目要求
- ③ 每道题目均设有时间和内存限制

1224: 数组划分问题

时间限制: 1 Sec

内存限制: 128 MB

提交次数: 888

通过次数: 153

提交

题目描述

把一个长度为 n 的数组分成 k 份，使得每一份和相等，输出是否存在这样的划分
 k 份可以不连续，是分成 k 个集合，集合之间的交为空集，他们的并为全集。

输入

第一行两个整数 n, k 代表数组长度为 n ，要划分成 k 份， $1 \leq n \leq 12, 1 \leq k \leq n$
 第二行 n 个整数由空格分开

输出

一行一个字母 如果可以划分输出 T，否则输出 F

样例输入

```
3 2
1 3 2
```

样例输出

```
T
```


代码提交与作业提交

8. 查看代码运行结果：在提交代码后，系统会自动跳转到解题状态页面

课程		解题状态		
用户:	<input type="text"/>	语言: All	结果: All	
结果	内存	耗时	语言	
答案正确	1712 KB	0 ms	C++/Edit	
答案正确	1712 KB	0 ms	C++/Edit	
答案错误 [5ac, 0pe, all]•	-	-	C++/Edit	
运行错误(点击查看详细) [4ac, 0pe, all]•	-	-	C++/Edit	
答案错误 [4ac, 0pe, all]•	-	-	C++/Edit	
答案错误 [5ac, 0pe, all]•	-	-	C++/Edit	
答案错误 [0ac, 0pe, all]•	-	-	C++/Edit	
答案错误 [5ac, 0pe, all]•	-	-	C++/Edit	
编译错误(点击查看详细)	-	-	C++/Edit	
编译错误(点击查看详细)	-	-	C++/Edit	
编译错误(点击查看详细)	-	-	C++/Edit	
编译错误(点击查看详细)	-	-	C++/Edit	
答案错误 [0ac, 0pe, all]•	-	-	C++/Edit	
答案错误 [0ac, 0pe, all]•	-	-	C++/Edit	
编译错误(点击查看详细)	-	-	C++/Edit	

- 1 一道题通常会有多个测试用例，系统会比对你的代码产生的输出与测试用例的输出并反馈比对结果
- 2 光标放在“all”上会显示你的代码的详细评判结果
- 3 你可以点击“Edit”按钮来修改刚才提交过的代码

代码提交与作业提交

9. 作业提交：再次点击“课程”→ 你的课程 → 你的作业名, 之后会显示你的作业提交状态, 请点击“未提交”按钮来提交作业

进入作业提交页面后, 你会看到该题目下所有提交记录, 请选择结果较好的代码作为答案, 并点击“提交”按钮; 之后再次提交会覆盖上次结果

[首页](#)
[课程](#)
[解题状态](#)
[常见问题](#)

2020-2021学年 C++第二学期 - 熟悉acm系统

问题: [A + B Problem](#)

提交截止时间: 2021-12-31 23:59:59

作业描述: [点击查看](#)

选择一个解答作为作业的答案

提交

运行编号	结果	内存	耗时	语言	代码长度	提交时间
<input type="radio"/> 445299	答案正确	1712 KB	0 ms	C++	129 B	2021-10-09 21:49:25
<input type="radio"/> 445298	答案错误 [0ac, 0pe, all]	-	-	C++	718 B	2021-10-09 21:39:51

提交

图：作业提交

常见问题

代码卡在某个测试用例上过不去

我们布置的每道题都经过检测，请依次执行：1. 仔细检查题目描述，推测可能的测试用例；2. 勇敢地联系助教并折磨他们寻求帮助；3. 下一条

本地结果正确但系统认为错误

这是由于本地编译器会自动执行一些代码优化，而我们后台编译器则不会。你可以访问在线编译系统，如wandbox.org或cpp.sh并配置其 gcc 版本为 4.4.7，关闭所有 boost 来模拟我们的评测系统，并在这些网站上运行你的代码来做进一步的检查，下图为 wandbox 的配置示例

常见问题

C++

gcc 4.4.7

☒ Warnings
☐ Optimization
☐ Verbose

Don't Use Boost

Compiler Default

Compiler options:

Runtime options...

+

```

1 // This file is a "Hello, world!" in C++ language by GCC for wandbox.
2 #include <iostream>
3 #include <cstdlib>
4
5 int main()
6 {
7     std::cout << "Hello, Wandbox!" << std::endl;
8 }
9
10 // GCC reference:
11 // https://gcc.gnu.org/
12
13 // C++ language references:
14 // https://cppreference.com/
15 // https://isocpp.org/
16 // http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/
17
18 // Boost libraries references:
19 // https://www.boost.org/doc/
20

```

Editor settings:

editor: default

tab: 4-spaces

tab width: 4

☒ Smart Indent

\$ g++ prog.cc -Wall -W

Stdin

Run (or Ctrl+Enter) (/compile)

Load template

Hello, Wandbox!
0
Finish

☐ No Wrap

Corporate Sponsors:

[セオライド・テクノロジー株式会社 \(http://theolizer.com/\)](http://theolizer.com/)
[株式会社フィックスターズ \(http://www.fixstars.com/\)](http://www.fixstars.com/)

Personal Sponsors:

[wraith13 \(https://twitter.com/wraith13\)](https://twitter.com/wraith13)
[Siv3D \(https://siv3d.github.io/\)](https://siv3d.github.io/)
[三連野賢人 \(https://twitter.com/djann9071\)](https://twitter.com/djann9071)

About sponsors(Japanese) (https://gist.github.com/melpon/8f5d7a8e991ed466d09cf887bd8d92ce)

The End