

数据结构实验课

<http://114.212.83.219:8080>

基本形式

- 时间：每周四晚 18:30-20:30
- 形式：做题（偏算法） 下一周课堂抽查
- 内容：日常实验课+竞赛课
- 分数占比：30/100
- 得分形式：
 - 日常实验6'/次，3题，实验完成时间为6天左右，采用课上抽查以及OJ得分互补
 - 竞赛实验10'/次，4题，只能在课上完成，一般是120分钟，每题3-4'，此外会根据排名加分，满分不超过10'。
 - 日常实验+竞赛，占总评30/100分。
 - 预计本学期14次普通实验课，3次竞赛课，共计114'=>每次实验占总评约1.5分，每次竞赛占总评约2.6分

使用C++进行程序编写。

一般实验课

如没有特殊说明，期间不允许使用各种数据结构的对象库，**String** 类除外。
例如，vector，sort等都不允许使用。
必须所有测试用例都通过才算得分，否则算零分。

竞赛

如没有特殊说明，可以使用任何对象库函数。
按照测试用例给分。

每周实验检查

检查形式：

1. 助教随机分组检查若干名同学，上课前发布在QQ 群；
2. 一对一在机房检查每位同学的代码。
3. 若周四无故缺席实验课，前一周实验作业成绩**0** 分处理；若确实因特殊原因无法上课，请至少提前一天请假（准备好请假条，写明原因，并请老师签字确认）

检查内容：

包括但不限于问题理解、解答思路；抽查过程中，代码不熟悉或者解题思路不清晰会扣分

我们会对代码进行查重，一但发现重复代码，抄袭与被抄袭者均会按照零分处理。

准备

- 请大家根据班级群内的OJ网址进行用户注册
- **用户名：学号**
- 注册完，请点击比赛，并点击一次测试比赛的**报名**

连接VPN

- 登录<https://vpn.nju.edu.cn>下载客户端



南京大學
NANJING UNIVERSITY

南京大学VPN服务

简体中文 | 诊断工具

🔔 温馨提示

欢迎使用南京大学VPN服务。请使用统一身份认证的用户名密码登录，服务器地址填 <https://vpn.nju.edu.cn>

信息化建设管理服务中心 服务电话：89683791

账号登录

用户名

密码

☒ 记住密码 ☐ 自动登录

登录

USB-KEY登录 证书登录

OJ登录

 Universal Online Judge

UOJ  比赛  题库  提交记录  Hack!  博客  帮助

搜索

登录

注册

公告

所有公告.....



点击注册，用户名
使用自己学号

比赛排行榜

OJ登录



Universal Online Judge

[登录](#)

[注册](#)

UOJ

[比赛](#)

[题库](#)

[提交记录](#)

[Hack!](#)

[博客](#)

[帮助](#)

搜索



注册

Email

输入Email

用户名

输入用户名

密码

输入密码

重新输入密码

提交

点击注册，用户名使用自己
学号

中文

正在进行或即将到来的比赛

比赛名称	开始时间	时长	报名人数	评价
测试	2022-09-08 19:00:00	150 小时	×0	好评 差评 [0]

正在进行或即将到来的比赛

比赛名称	开始时间	时长	报名人数	评价
测试	2022-09-08 19:00:00	150 小时	×1	好评 差评 [0]

OJ系统介绍

好评差评 [0]

比赛主页

提交记录

排行榜

大后台

#	题目
A	A+B

比赛通知

标题	内容	时间
	无	

点击查看题目

此注

testA. A+B2:55:59

描述提交自定义测试管理返回比赛统计

题目描述

给定两个正整数 A, B ，输出它们的和。

输入格式

一行，两个正整数 A, B ，意义如【题目描述】所述。

输出格式

一行，一个正整数，表示答案。

样例数据

input

2 3

output

5

数据规模与约定

$0 \leq a, b \leq 10^9$

时间限制：1s

空间限制：256MB

点击提交题目

中文

Universal Online Judge

服务器时间: 2021-08-29 08:59:21 | 开源项目

test

A. A + D

2.55.12

描述

提交

自定义测试

管理

返回比赛

统计

源文件: answer

语言

C++

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int a,b;
    cin>>a>>b;
    cout<<a+b<<endl;
}
```

C++

C++11

Java8

Java11

Pascal

Python2

Python3

选择语言

使用编辑器上传

从本地文件上传

选择复制代码或者上传本地文件

使用高级编辑器

提交

把本地代码复制到此处，提交

中文

Universal Online Judge

服务器时间: 2021-08-29 08:59:21 | 开源项目

UOJ

比赛

题库

提交记录

Hack!

博客

帮助

搜索

题目ID:

用户名:

分数范围: 0 ~ 100

语言:

搜索

我的提交记录

ID	题目	提交者	结果	用时	内存	语言	文件大小	提交时间
#13505	#2. A+B	hulala	Waiting	/	/	C++11	117b	2021-08-29 09:21:56



Waiting

查看结果, waiting表述
等待测评

查看结果, waiting表述
等待测评

- Accepted: 答案正确。恭喜大佬，您通过了这道题。
- Wrong Answer: 答案错误。仅仅通过样例数据的测试并不一定是正确答案，一定还有你没想到的地方。
- Runtime Error: 运行时错误。像非法的内存访问，数组越界，指针漂移，调用禁用的系统函数都可能出现这类问题，请点击评测详情获得输出。
- Time Limit Exceeded: 时间超限。请检查程序是否有死循环，或者应该有更快的计算方法。
- Memory Limit Exceeded: 内存超限。数据可能需要压缩，或者您数组开太大了，请检查是否有内存泄露。
- Output Limit Exceeded: 输出超限。你的输出居然比正确答案长了两倍！
- Dangerous Syscalls: 危险系统调用，你是不是带了文件，或者使用了某些有意思的system函数？
- Judgement Failed: 评测失败。可能是评测机抽风了，也可能是服务器正在睡觉；反正不一定是你的锅啦！
- No Comment: 没有详情。评测机对您的程序无话可说，那么我们也不知道到底发生了什么...

开发环境

- Codeblocks
- Devc++
- Visual Studio

tips

- 题目会以每周新学内容为主要内容考察
- 学会搜索与讨论
- 注意各种边界条件
- 如果有部分测试用例确实无法找到，可以找助教要该用例进行测试