

蓝桥杯 OJ 练习系统

(软件类)

选手使用指南

蓝桥杯大赛组委会 编制

2021 年 1 月

为了提高选手的编程水平和就业竞争力，蓝桥杯大赛组委会特设立软件类蓝桥杯 OJ 练习系统（以下简称 OJ 练习系统），本系统说明如下：

一、OJ 练习系统简介：

1.面向对象：

参加蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛软件类的老师和参赛选手。

2.使用 OJ 练习系统主要目的：

本系统将帮助参赛的选手熟悉比赛试题的难易程度和解题方式。通过使用本系统，选手可以学习到一些重要的编程方法，提高自己的编程水平，从而在大赛中取得更好的名次，提升自己的竞争力。系统中有大量试题供选手进行练习，试题分为算法训练和算法提高，算法训练适用于水平较低或者刚入门的选手，算法提高则适用于有一定基础想用来提高自身编程水平的选手，这样满足了不同水平选手的做题需求。

3.OJ 练习系统的特点：

- (1) 入门引导：设置入门引导试题，帮助选手了解比赛的命题形式和解题方法。
- (2) 试题分组：具有相同难度和特点的试题形成一组，同组的试题具有相关性，帮助选手学习与提高程序设计、算法、数据结构的知识。
- (3) 不断更新的试题：系统不定期更新试题，保证选手的训练量。
- (4) 测试管理：可以将 OJ 练习系统的题目进行组卷，进行分数统计，方便院校在大赛报名中选拔出校内优秀选手。
- (5) 查看评测数据：允许查看评测数据，用于帮助有效的练习和提高。
- (6) 比赛环境：使用和蓝桥杯大赛相同的测试环境进行测试，有效的模拟大赛的评测。
- (7) 即时评测：提交答案后马上进行评测并给出评测结果，方便选手了解自己程序的不足，对自己的程序进行改进。

二、OJ 练习系统使用说明：

1.学生使用说明：

- (1) 登录：学生使用蓝桥杯官网注册的账号，点击“我是学生”进入首页，登录后在学习菜单下点击练习系统进入，或者在浏览器中输入：<http://lx.lanqiao.cn/>登录。



(2) 查看试题：点击菜单中的“试题集”查看试题列表。若点击后显示无法查看试题的提示，需联系所在学校负责蓝桥杯大赛的老师登录院校账号给予授权，授权成功后，方可看题。

练习系统首页 试题集 评测记录				
我的试题集				
试题集名称	更新时间	试题总数	已解决数量	进入试题集
算法训练	2020-05-13	337	0	进入试题集
算法提高	2020-05-13	334	0	进入试题集
历届试题	2017-12-18	55	0	进入试题集

试题 算法训练 景点游览

提交此题

评测记录

资源限制

时间限制：1.0s 内存限制：256.0MB

问题描述

小明来到一个景区游玩，但是他的时间有限，没办法逛遍所有的景点，所以他从网上下载了每个景点的评分，他希望能够使游览的景点的评分总和最高，于是他希望你帮他对于N个景点排序。

输入格式

输入的第一行包含一个正整数N，表示N个景点。
第二行有N个正整数，表示每个景点的评分值。

输出格式

输出一行，包含N个正整数，表示N个景点的评分从大到小的排列

样例输入

```
4
3 2 4 1
```

样例输出

```
4 3 2 1
```

数据规模和约定

$N \leq 1000$, 每个景点的评分 ≤ 10000 。

(3) 答题：在“试题集”中点击相应的试题进入看题和答题界面。答题时一般使用个人所熟悉的编辑器（如 Dev-CPP 或 Eclipse）先行编写代码，调试通过后点击试题页面的“提交此题”将代码粘贴到代码框中提交答案。

试题 算法训练 字符串合并

提交此题

评测记录

资源限制

时间限制：1.0s 内存限制：256.0MB

问题描述

输入两个字符串，将其合并为一个字符串后输出。

输入格式

输入两个字符串

提交代码

编译语言: C++ C Java Python

代码:

提交答案

(4) 答案正确性：提交代码后将转向“评测状态”页面，你也可以直接点击菜单中的“评测状态”进入。系统一般会在几秒内将评测已提交的代码，并给出得分。点击“评测详情”可查看每个测试点的得分。（注意：试题中的样例数据只是一个简单的例子，通过样例数据不代表你的程序是正确的，有可能你的程序因为在其他评测数据上是错的而得分较低，请认真调试和验证自己的程序。）

评测详情	
提交序号	<div></div>
作者	<div></div>
提交时间	<div></div>
评测结果	正确
得分	100
CPU使用	0ms
内存使用	2.390MB
试题名称	基础练习 高精度加法
语言	C++
源代码	<pre>1 #include <iostream> 2 #include <cstdio> 3 #include <cstring></pre>

(5) 获取评测数据：点击提交的“评测详情”页面，在对应测试点击点击下载对应评测点的输入和输出数据。

2.如何使用 VIP 试题练习：

请联系负责院校账户的老师进行购买 VIP 权限，购买 VIP 权限进行授权后即可使用 VIP 试题来练习。

3.组卷功能说明：

(1) 院校院校账号进行实名认证, 完毕后, 进入 OJ 练习系统。用户点击测试管理, 选择“添加一个测试”。

(2) 学生登录学生账号, 通过实名认证后, 查看校内测试。比赛开始时, 学生可以看到院校添加的试题。点击题目进入答题页面提交信息即可。

