

西安电子科技大学

第 14 届大学生程序设计竞赛网络预选赛

选手须知

西安电子科技大学 ACM/ICPC 实验室

April 9, 2016

报名

请本校同学首先在报名系统完成报名，否则无法参加校赛现场赛。外校同学不要报名，若想参加现场赛请联系组织方。

纪律

本次比赛是个人赛，请选手独立自主完成比赛，不要抄袭他人的程序，或向他人提供自己的程序。组织方将对雷同代码进行排查，对作弊选手给予封号，取消网络赛成绩和现场赛资格的处罚。

比赛期间，讨论版仅限于提出对题意理解方面的问题，不得以任何理由讨论解法，否则视为作弊。

语言与系统限制

通用

只能提交一个源代码文件，不能提交其他文件。

源代码文件（包括注释在内的任何部分）不能包含任何多字节字符（例如中文、日文等）。

系统栈空间限制为 8MB。

禁止使用内嵌汇编。

禁止任何不必要的系统调用，包括但不限于访问网络、生成线程、访问文件系统等等。

C/C++

main 函数的返回类型必须是 int，程序正常结束时的返回值必须是 0。

64 位整数只能使用 long long 和 unsigned long long，不能用 __int64。

使用 scanf 和 printf 读写 64 位整数时，应用 %lld 和 %llu 标记，而不是 %I64d 或 %I64u。

使用 printf 输出 double 时，应用 %f 标记，而不是 %lf。

不要使用非标准头文件，如 conio.h 或 windows.h。

Pascal

由于测评系统的 BUG，使用某些函数会被误判为运行错误。已知受到影响的函数包括 `randomize`, `seekeof`, `seekcoln`, 以及和 `ansistring` 有关的函数。我们尚未修复这个 BUG，在接到进一步通知以前，请勿使用这些函数。

只能使用 `system` 和 `math` 单元，后者需要显式的 `uses math` 指令。

Java

Java 版本为 1.8.066。

Java 的时间限制放宽 2 秒，内存限制放宽 512MB。

测评

测试数据与比较方式

如题面无特殊说明，输入文件格式如下：除两两相邻的元素之间均有单个空格符外，文件中将不会出现其它空格；包括最后一行数据在内，文件中的每一行末尾均有一个回车（即最后一行末尾也有一个回车）；除以上空格和换行符外，文件中不会出现任何其它不可见字符。

如题面无特殊说明，评测采用自动全文比较方式进行，包括输出文件的行末空格和文末回车也参与比较。请勿输出形如 "Please Input a, b:" 的“友好”提示。

样例只是测试数据的一个很小的子集，样例通过不代表能通过系统测试。

评测结果简介

AC：你的程序通过了系统测试。

PE：格式错误。你的程序几乎是对的，但是在某个地方多（或者少）了一个回车或者空格。

JE：评测机故障。请联系组织方。

CE：编译错误。你的程序无法编译。单击黄色的“编译错误”按钮以获取编译器错误提示。

WA：答案错，即你的程序输出和标准答案不同。

TLE：时间超限，你的程序未能在题目的时间限制内运行完毕。

MLE：空间超限。你的程序使用了过多内存。

RE：运行错误。你的程序进行非法访问，被操作系统终止。

OLE：输出超限。你的程序的输出量远大于标准答案。

请注意，代码中的未定义行为可能导致任何一种类型的错误。例如，数组越界未必导致 RE，也可能导致 WA 甚至 TLE。