|  |
| --- |
| **软件能力认证考试注意事项及实例说明** |
| |  | | --- | |  | |  | |  | |  | |
| **发布单位：中国计算机学会      发布时间：2014-02-20 14:59** |
| 在参与CCF软件能力认证考试时，有一些注意事项需要考生高度关注，以便获得理想的成绩。为了您更好地理解我们的要求，下面给出了一个试题的案例，供您参考。  **注意事项：**  考试开始时间一到，考生即可以开始答题。考生可在考试时间内随时提交自己的代码。每道题的代码均可以提交任意多次，以最后一次提交的为准。考生可以随时浏览自己最后一次提交的答案。  评测以考生通过考试系统提交的答案为准，未提交的答案不作为评测依据。  考试时间以系统的计时为准，所有考生必须在考试规定的时间内答题，并在考试时间内提交自己的答案，超过考试时间后无法提交代码。  考生必须提交一个单一的文件作为答案，除了引用系统标准的库文件外，不得引用其他非标准的库文件或自定义的其他文件（如C++不得引用stdafx.h之类的头文件），否则程序无法通过编译。  对于C++语言，主函数的定义必须是 int main() 或 int main(int argc, const char \*argv[])，而且主函数的返回值必须是0，否则可能出现评测问题。  对于Java语言，主类名称必须是Main，即类的定义必须是public class Main，而入口函数应当为public static void main(String[] args)。程序中不能使用package命令定义包信息，否则可能无法评测。  考生必须从标准输入中读入输入数据，将输出结果写到标准输出中。  每道试题均有输入输出格式说明。考生可以假设评测时所给的输入满足输入格式的要求，而且数据范围符合数据的说明，不需要编制对输入进行正确性判断的语句。  考生必须严格按照输出格式的说明进行输出，不得输出“请输入n”之类的提示性语句，不得输出用于调试的中间结果，否则评测系统会认为结果错误。输出时未按指定要求换行或大小写不符合题目要求的，系统会判定为错误。试题所有的输出均为半角字符(ASCII码在10到127之间)，若输出了全角字符或其他特殊符号的，评定为错误。  试题中给定了输入输出的样例用于帮助考生理解试题和输入输出格式，评测时一般使用一系列专门设计的数据对考生提交的程序进行评测，因此有可能考生提交的程序可以正确的执行样例却不能通过评测数据。考生可自行设计符合要求的数据测试和调试自己的程序以提高自己代码的正确性。  程序的长度不得超过64KB，即65536字节，否则不能提交。  程序在执行时会有严格的时间和内存限制，超过限制时对应的评测点不得分。    **附：试题案例**  问题描述  　　输入A,B。  　　输出A+B。  输入格式  　　输入包含两个整数A,B，用一个空格分隔。  输出格式  　　输出一个整数，表示A+B的值。  样例输入  　　1 2  样例输出  　　3  数据规模和约定  　　-1,000,000,000<=A,B<=1,000,000,000。    解决此题的一个C程序示例：  **#include**    **int** main()  {  **int** a, b;      scanf("%d%d", &a, &b);      printf("%d", a+b);  **return** 0;  }    解决此题的一个C++程序示例：  **#include**    **using** **namespace** std;    **int** main()  {  **int** a, b;      cin >> a >> b;      cout << a + b;  **return 0;**  }    解决此题的一个Java程序示例：  **import** java.util.\*;    **public** **class** Main  {  **public** **static** **void** main(String args[])      {          Scanner sc = **new** Scanner(System.in);          Integer a = sc.nextInt();          Integer b = sc.nextInt();          System.out.println(a + b);      }  } |
|  |