

上机考试编程如何避免范围性错误 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_8A\\_E6\\_9C\\_BA\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_c98\\_138956.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E4_B8_8A_E6_9C_BA_E8_80_83_E8_c98_138956.htm) 机考如何避免范围性

错误 小编：参加上机考试的朋友最忌讳犯的错误就是粗心，有时明明会做的题，却因为一个小小的符号错误导致全盘皆输。下面这位朋友在做上机练习时，发现自己所编程序的运行结果正确无误，但评分系统没有给分，这是为什么呢？下面让她来告诉我们其中的原委。在上机操作时，要多注意循环的范围。这种错误往往只有一个符号之差，用run运行时并不报错，在你输入数据后查看结果时，可能结果显示也正确，但却不一定能得分。我在复习过程中，做上机模拟时遇到了这种情况：运行结果正确，评分时却是0分。下面这道题并不难，却让我颇费周折，大家不妨看看，也好引以为戒。

“请编写一个函数void fun(int x,int pp[ ],intn)。它的功能是：求出能整除x且不是偶数的各整数，并放在数组pp[ ]中，这些除数的个数由n返回。运行时输入x的值为30。”（注意：部分源程序在文件prog.c中。请勿改动主函数main和其他函数中的任何内容，仅在函数fun的花括号中填入你编写的若干语句。）我是这样编写的：

```
void fun(int x,int pp[ ],int n) { int i, j=0,point; point=pp; for(i=1,i if((x%i==0)&&(i%2!=0)) { point=i; point; j; } point=NULL; n=j; }
```

按F9未显示异常，按ctrl F9后输入“30”，结果是：“1 3 5 15”。再次验证输入40，结果是：“1 5”。多次验证（用20、50或其他偶数）结果都正确，可就是评分系统却不给分。我开始怀疑评分系统是不是做得太死板了，或有错误。100Test 下载频道开通，

各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)