


```
位*/ int b[]={0,2,3,5,7}. /*存放质数数字的数组，不使用第0号  
元素*/ int f(long sum). void main() { int i,not_finish=1. i=2. /*i:将  
要进行处理的元素的指针下标。设置初始值*/ a[1]=1. /*为第1  
号元素设置初始值*/ while(not_finish) /*not_finish:程序运行没  
结束标记*/ { while(not_finish&i /*处理包括第i个元素在内的  
后续元素，找出当前条件下的一种各个变量的一种可能的取  
值方法*/ if(a[i]>=C_NUM) /*当要处理的元素取超过规定  
的C_NUM时*/ if(i==1&a[1]==C_NUM) not_finish=0. /*若1  
号元素已经到C_NUM，则处理全部结束*/ else a[i--]=0. /*将要  
处理的元素置0，下标-1(回退一个元素)*/ else a[i] . /*当前元素  
值加1后下标指针加1*/ if(not_finish) { 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
```