

# 每日一题day03\_5月22日测评结果

## 考生信息



张博翔

考号：1675 | 学校：陕西科技大学 | 邮箱：1761607418@qq.com | 职位：43班 |

参考区域: 陕西省西安市 ( 111.114.0.2 ) | 做题用时：01:02:29(2019-05-22 01:04:45 - 02:07:27)

## 考生成绩



## 知识点技能图谱



## 历史笔试记录

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	笔试时间
1	每日一题day1_5月20日	4.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-05-19 16:08:49
2	每日一题day02_5月21日	51.0%	60.0/100	单选:30.0分 编程:30.0分	否	2019-05-20 17:40:56

## 编码能力



1 [平均分3.6分 | 130人正确/182人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

以下程序的输出结果是？

```
#include <stdio.h> main()
{
    char a[10]={ '1','2','3','4','5','6','7','8','9','0'},*p; int i;
    i=8;
    p=a+i;
```

```
printf("%s\n",p-3);  
}
```

- A 6
- B 6789
- C '6'
- D 789

他的回答： B (正确)

正确答案： B

2 [平均分3.5分 | 126人正确/182人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

能把函数处理结果的二个数据返回给主调函数，在下面的方法中不正确的是（ ）

- A return这二个数
- B 形参用数组
- C 形参用二个指针
- D 用二个全局变量

他的回答： A (正确)

正确答案： A

3 [平均分3.5分 | 127人正确/182人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

以下能对二维数组a进行正确初始化的语句是（ ）

- A int ta[2][]={{0,1,2},{3,4,5}};
- B int ta[][3]={{0,1,2},{3,4,5}};
- C int ta[2][4]={{0,1,2},{3,4},{5}};
- D int ta[][3]={{0,,2},{},{3,4,5}};

他的回答： B (正确)

正确答案： B

4 [平均分2.5分 | 91人正确/180人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

由多个源文件组成的C程序，经过编辑、预处理、编译、链接等阶段会生成最终的可执行程序。下面哪个阶段可以发现被调用的函数未定义？

- A 预处理
- B 编译
- C 链接
- D 执行

他的回答： C (正确)

正确答案： C

5 [平均分3.2分 | 117人正确/180人做题 | 用时：<1分  得分：5.0 / 5.0

下列main()函数执行后的结果为()

```
int func()  
{  
    int i,j,k=0;  
    for(i=0,j=-1;j=0;i++,j++)  
    {  
        k++;  
    }  
    return k;  
}
```

```
}  
int main()  
{  
    cout<<(func());  
}
```

- A -1
- B 0
- C 1
- D 2

他的回答： B (正确)

正确答案： B

6 [平均分4.5分 | 164人正确/181人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

以下哪种STL容器中的对象是连续存储的:()

- A list
- B vector
- C map
- D set

他的回答： B (正确)

正确答案： B

7 [平均分3.6分 | 128人正确/176人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

当一个类对象的生命周期结束后，关于调用析构函数的描述正确的是: ( )

- A 如果派生类没有定义析构函数，则只调用基类的析构函数
- B 如果基类没有定义析构函数，则只调用派生类的析构函数
- C 先调用派生类的析构函数，后调用基类的析构函数
- D 先调用基类的析构函数，后调用派生类的析构函数

他的回答： C (正确)

正确答案： C

8 [平均分3.2分 | 116人正确/181人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

下面3段程序代码的效果一样吗？

```
int b;  
(1)const int *a = &b;  
(2)int const *a = &b;  
(3)int *const a = &b;
```

- A (2)=(3)
- B (1)=(3)
- C (1)=(2)
- D 都不一样
- E 都一样

他的回答： C (正确)

正确答案： C

9 [平均分2.9分 | 104人正确/180人做题 | 用时：<1分] 得分：0.0 / 5.0

下面关于一个类的静态成员描述中,不正确的是()

- A 静态成员变量可被该类的所有方法访问
- B 该类的静态方法只能访问该类的静态成员函数
- C 该类的静态数据成员变量的值不可修改
- D 子类可以访问父类的静态成员
- E 静态成员无多态特性

他的回答： D (错误)

正确答案： C

10 [平均分1.7分 | 61人正确/179人做题 | 用时：10分] 得分：5.0 / 5.0

```
#include <iostream>
#include <vector>
using namespace std;
int main(void)
{
    vector<int>array;
    array.push_back(100);
    array.push_back(300);
    array.push_back(300);
    array.push_back(300);
    array.push_back(300);
    array.push_back(300);
    array.push_back(500);
    vector<int>::iterator itor;
    for(itor=array.begin();itor!=array.end();itor++)
    {
        if(*itor==300)
        {
            itor=array.erase(itor);
        }
    }
    for(itor=array.begin();itor!=array.end();itor++)
    {
        cout<<*itor<<" ";
    }
    return 0;
}
```

下面这个代码输出的是()

- A 100 300 300 300 300 500
- B 100 300 300 300 500
- C 100 300 300 500
- D 100 300 500
- E 100 500
- F 程序错误

他的回答： C (正确)

正确答案： C

11 [平均分20.4分 | 112人正确/153人做题 | 提交: 1 次] 得分：25.0 / 25.0

标题：字符串中找出连续最长的数字串 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【字符串中找出连续最长的数字串】读入一个字符串str，输出字符串str中的连续最长的数字串

输入描述：

个测试输入包含1个测试用例，一个字符串str，长度不超过255。

输出描述：

在一行内输出str中里连续最长的数字串。

示例1：

输入

abcd12345ed125ss123456789

输出

123456789

代码片段

功能实现			代码提交统计			代码执行统计	
总通过率	TA的 100%	平均 81%	使用语言	C++	做题用时	00:31:40	答案正确：1
基本测试用例通过率	2/2 (100%)	83%	提交次数	1	6	00:54:19	
边缘测试用例通过率	1/1 (100%)	77%					
代码效率					代码规范及可读性		
运行时间	TA的 3ms	参考 1s			代码规范得分 5.0		
占用内存	484K	32768K					

他的代码：

做题用时：31 分钟    语言：C++    运行时间：3ms    占用内存：484K    程序状态：答案正确

```
#include <iostream>
#include <string>
#include <vector>
using namespace std;
int main()
{
    string str;
    cin >> str;
    string maxDigitStr;
    int maxLength = 0;
    for(int i = 0; i < str.size(); i++)
    {
        int length = 0;
        if(str[i] >= '0' && str[i] <= '9')
        {
            int j;
            length++;
            if(i < str.size() - 1);
            {
                for(j = i + 1; j < str.size(); j++)
                {
                    if(str[j] >= '0' && str[j] <= '9')
                    {
                        length++;
                    }
                    else
                    {
                        break;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
```

```
    }
}
if(length > maxLength)
{
    maxDigitStr = str.substr(i, length);
    maxLength = length;
}
i = j - 1;
}
}
cout << maxDigitStr << endl;
}
```

12 [平均分21.1分 | 113人正确/140人做题 | 提交: 1 次 | 得分: 25.0 / 25.0]

标题：n个数里出现次数大于等于n/2的数 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【n个数里出现次数大于等于n/2的数】输入n个整数，输出出现次数大于等于数组长度一半的数。

输入描述：

每个测试输入包含 n个空格分割的n个整数，n不超过100，其中有一个整数出现次数大于等于n/2。

输出描述：

输出出现次数大于等于n/2的数。

示例1：

输入

3 9 3 2 5 6 7 3 2 3 3 3

输出

3

#### 代码片段

功能实现			代码提交统计			代码执行统计	
总通过率	TA的 100%	平均 84%	使用语言	TA的 C++	平均	答案正确：1	
基本测试用例通过率	2/2 (100%)	84%	做题用时	00:11:59	00:42:36		
边缘测试用例通过率	1/1 (100%)	83%	提交次数	1	6		
代码效率					代码规范及可读性		
运行时间	TA的 3ms	参考 1s				代码规范得分 5.0	
占用内存	356K	32768K					

他的代码：

做题用时: 11 分钟    语言：C++    运行时间：3ms    占用内存：356K    程序状态：答案正确

```
#include <iostream>
#include <vector>
#include <string>
using namespace std;
int main()
{
    string str;
```

```
getline(cin, str);
int hashTable[10] = {0};
int count = 0;
for(int i = 0; i < str.size(); i++)
{
    if(str[i] >= '0' && str[i] <= '9')
    {
        hashTable[str[i] - '0']++;
        count++;
    }
}
for(int i = 0; i < 10; i++)
{
    if(hashTable[i] >= count / 2)
    {
        cout << i;
        return 0;
    }
}
}
```