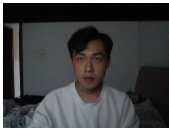


每日一题day12_6月1日测评结果

考生信息



张博翔

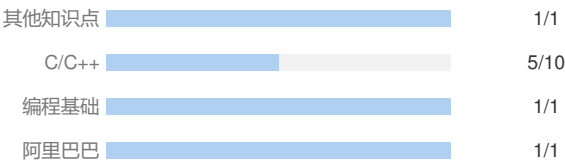
考号：1675 | 学校：陕西科技大学 | 邮箱：1761607418@qq.com | 职位：43班 |
参考区域: 陕西省西安市 (117.36.23.183) | 做题用时：01:12:11(2019-06-01 17:29:45 - 18:42:09)

考生成绩



题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	25.0	5	67	00:40:07	--
编程	50.0	2	1	00:30:51	--

知识点技能图谱



知识点	得分	正确题数
其他知识点	25.0	1
C/C++	25.0	5
编程基础	25.0	1
阿里巴巴	5.0	1

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
3	每日一题day03_5月22日	4.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-05-21 12:59:15
4	每日一题day04_5月23日	8.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-05-22 10:40:18
5	每日一题day05_5月24日	29.0%	75.0/100	单选:25.0分 编程:50.0分	否	2019-05-22 20:39:16
6	每日一题day06_5月25日	10.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-05-24 10:41:21
7	每日一题day07_5月27日	6.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2019-05-26 15:09:41
8	每日一题day08_5月28日	18.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2019-05-27 14:06:31
9	每日一题day09_5月29日	13.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2019-05-28 15:11:53
10	每日一题day10_5月30日	6.0%	90.0/100	单选:40.0分 编程:50.0分	否	2019-05-29 11:32:20

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	笔试时间
11	每日一题day11_5月31日	14.0%	80.0/100	单选:30.0分 编程:50.0分	否	2019-05-30 11:22:09

编码能力



1 [平均分4.2分 | 118人正确/142人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 5.0 / 5.0

以下不能正确定义二维数组的选项是_____。

A int a[2][2]={ {1},{2}};

B int a[][2]={1,2,3,4};

C int a[2][2]={ {1},2,3};

D int a[2][]={ {1,2},{3,4}};

他的回答 : D (正确)

正确答案 : D

2 [平均分2.2分 | 63人正确/142人做题 | 用时 : <1分] 得分 : 0.0 / 5.0

代码生成阶段的主要任务是：

A 把高级语言翻译成机器语言

B 把高级语言翻译成汇编语言

C 把中间代码转换成依赖具体机器的目标代码

D 把汇编语言翻译成机器语言

他的回答 : A (错误)

正确答案 : C

3 [平均分3.7分 | 103人正确/140人做题 | 用时 : 2分] 得分 : 5.0 / 5.0

下面程序的输出结果是？

```
#include<iostream.h>
void main(){
    int n[][3]={10,20,30,40,50,60};
    int (*p)[3];
    p=n;
    cout<<p[0][0]<<","<<*(p[0]+1)<<","<<(*p)[2]<<endl;
}
```

A 10,30,60

B 10,30,50

C 10,20,30

D 20,40,60

他的回答 : C (正确)

正确答案 : C

4 [平均分3.0分 | 83人正确/139人做题 | 用时：3分 得分：5.0 / 5.0

下面程序的输出结果是_____。

```
#include <iostream.h>
#define SQR(A) A*A
void main() {
    int x=6,y=3,z=2;
    x/=SQR(y+z)/SQR(y+z);
    cout<< x<< endl;
}
```

- A 5
- B 6
- C 1
- D 0

他的回答：D (正确)

正确答案：D

5 [平均分1.3分 | 35人正确/135人做题 | 用时：10分 得分：0.0 / 5.0

在一个64位的操作系统中定义如下结构体：

```
struct st_task
{
    uint16_t id;
    uint32_t value;
    uint64_t timestamp;
};
```

同时定义fool函数如下：

```
void fool()
{
    st_task task = {};
    uint64_t a = 0x00010001;
    memcpy(&task, &a, sizeof(uint64_t));
    printf("%11u,%11u,%11u", task.id, task.value, task.timestamp);
}
```

上述fool()程序的执行结果为（ ）

- A 1 , 0 , 0
- B 1 , 1 , 0
- C 0 , 1 , 1
- D 0 , 0 , 1

他的回答：B (错误)

正确答案：A

6 [平均分3.6分 | 99人正确/139人做题 | 用时：<1分 得分：0.0 / 5.0

STL中的一级容器有:

- A vector, deque, list, set, multiset, map, multimap.
- B 序列容器，关联容器，容器适配器
- C set, multiset, map, multimap.
- D vector, deque, list.

他的回答：B (错误)

正确答案：D

7 [平均分2.1分 | 58人正确/140人做题 | 用时：18分] 得分：0.0 / 5.0

如果有一个类是 myClass，关于下面代码正确描述的是：

```
myClass::~myClass(){
delete this;
this = NULL;
}
```

- A 正确，我们避免了内存泄漏
- B 它会导致栈溢出
- C 无法编译通过
- D 这是不正确的，它没有释放任何成员变量。

他的回答：B (错误)

正确答案：C

8 [平均分3.5分 | 94人正确/133人做题 | 用时：<1分] 得分：0.0 / 5.0

如果类B继承类A，A::x()被声明为虚函数，B::x()重载了A::x()方法，在下述语句中哪个x()方法会被调用：

```
B b;
b.x();
```

- A A::x()
- B B::x()
- C A::x() B::x()
- D B::x() A::x()

他的回答：C (错误)

正确答案：B

9 [平均分1.7分 | 48人正确/139人做题 | 用时：2分] 得分：5.0 / 5.0

函数func的定义如下：

```
void func(const int& v1, const int& v2)
{
    std::cout << v1 << ' ';
    std::cout << v2 << ' ';
}
```

以下代码在vs中输出结果为_____。

```
int main (int argc, char* argv[])
{
    int i=0;
    func(++i,i++);
    return 0;
}
```

- A 0 1
- B 1 2
- C 2 1
- D 2 0
- E 程序强制终止并报错
- F 结果与编译器有关

他的回答：D (正确)

正确答案：D

10 [平均分3.9分 | 101人正确/129人做题 | 用时：<1分] 得分：5.0 / 5.0

下列一段C++代码的输出是？

```
#include "stdio.h"
class Base
{
public:
    int Bar(char x)
    {
        return (int)(x);
    }
    virtual int Bar(int x)
    {
        return (2 * x);
    }
};
class Derived : public Base
{
public:
    int Bar(char x)
    {
        return (int)(-x);
    }
    int Bar(int x)
    {
        return (x / 2);
    }
};
int main(void)
{
    Derived Obj;
    Base *pObj = &Obj;
    printf("%d", pObj->Bar((char)(100)));
    printf("%d", pObj->Bar(100));
}
```

- A 100 , -100
- B 100 , 50
- C 200 , -100
- D 200 , 50

他的回答：B (正确)

正确答案：B

11 [平均分23.4分 | 100人正确/107人做题 | 提交：3次] 得分：25.0 / 25.0

标题：二进制插入 | 时间限制：3秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：[Python, C++, C#, Java]

【二进制插入】

有两个32位整数n和m，请编写算法将m的二进制数位插入到n的二进制的第j到第i位，其中二进制的位数从低位数到高位且以0开始。

给定两个数int n和int m，同时给定int j和int i，意义如题所述，请返回操作后的数，保证n的第j到第i位均为零，且m的二进制位数小于等于i-j+1。

测试样例：

1024 , 19 , 2 , 6

返回：1100

输入描述：

输出描述：

代码片段

功能实现			代码提交统计			代码执行统计
	TA的	平均		TA的	平均	答案错误：2
总通过率	100%	93%	使用语言	C++		答案正确：1
基本测试用例通过率	1/1 (100%)	93%	做题用时	00:20:50	00:27:56	
			提交次数	3	2	
代码效率					代码规范及可读性	
	TA的	参考			代码规范得分	5.0
运行时间	3ms	3s				
占用内存	612K	32768K				

他的代码：

做题用时: 20 分钟 语言：C++ 运行时间：3ms 占用内存：612K 程序状态：答案正确

```
class BinInsert {
public:
    int binInsert(int n, int m, int j, int i) {
        m <=& j;
        cout << m << endl;
        n |= m;
        return n;
    }
};
```

12

[平均分19.3分 | 87人正确/120人做题 | 提交: 2 次 | 得分：25.0 / 25.0]

标题：查找组成一个偶数最接近的两个素数 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【查找组成一个偶数最接近的两个素数】任意一个偶数（大于2）都可以由2个素数组成，组成偶数的2个素数有很多种情况，本题目要求输出组成指定偶数的两个素数差值最小的素数对

输入描述：

输入一个偶数

输出描述：

输出两个素数

示例1：

输入

20

输出

7
13

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 77%	使用语言	TA的 C++	平均 00:10:01	答案错误 : 1 答案正确 : 1
基本测试用例通过率	6/6 (100%)	77%	做题用时	00:10:01	00:40:29	
边缘测试用例通过率	4/4 (100%)	76%	提交次数	2	7	
代码效率			代码规范及可读性			
TA的 参考			代码规范得分 5.0			
运行时间	3ms	1s				
占用内存	484K	32768K				

他的代码：

做题用时: 10 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>
using namespace std;
bool isPrimeNum(int num)
{
    for(int i = 2; i < num; i++)
    {
        if(num % i == 0)
        {
            return false;
        }
    }
    return true;
}
int main()
{
    int num = 0;
    while(cin >> num)
    {
        int num1 = num / 2, num2 = num / 2;
        while(!isPrimeNum(num1) || !isPrimeNum(num2))
        {
            num1--;
            num2++;
        }
        cout << num1 << endl;
        cout << num2 << endl;
    }
}
```