

座位号：

C 语言程序设计答题纸(A) 2014.6.16

考试课程 C 语言程序设计 考试日期 2014 年 6 月 16 日 成 绩

任课教师姓名_____ 上课时间 _____

姓名_____ 学号（8 位）_____ 年级_____ 专业_____

注意：1.请在上课时间栏注明星期几。2. 若答案书写不下，请写在答题纸反面并注明题号。

试题一、判断题，正确打钩，错误打叉)(10 分)

1. × 2. × 3. ✓ 4. ✓ 5. × 6. × 7. ✓ 8. × 9. × 10. ✓

试题二、单选题，根据题目从 A、B、C、D 中选择一个正确的选项 (10 分)

1. C 2. D 3. A 4. D 5. B 6. C 7. C 8. B 9. D 10. B

试题三、程序阅读，回答问题(30 分)

1. 问题 1: 100 问题 2: 1
2. 问题 3: 13 问题 4: 1
3. 问题 5: 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1, 问题 6: 9,2,7,4,5,6,3,8,1,10,
4. 问题 7: 5,78
5. 问题 8: 20,10 问题 9: 10,20
6. 问题 10: 2,banana

试题四、程序填空题。根据程序功能，填空完成程序所规定的功能(16 分)

1. (1)prime(k) && prime(i-k) (2) if(m%k == 0) return 0 (3) return 1
2. (4)str[i]!='\0' (5) f=1
3. (6)int b[] (7) n%2 (8) i--

试题五、编程序(34 分)

1. (10 分)

```
#include<stdio.h>
void main()
{
    int n,x,p=1,count=0,i;
    scanf("%d",&n);
    for(i=0;i<n;i++){
        scanf("%d",&x);
        if(x!=0){
            p*=x;
            count++;
        }
    }
    printf("乘积是: %d, 非零数个数: %d\n",p,count);
```

}

2. (12 分)

```
#include<stdio.h>
#include<math.h>
void main()
{
    double x,min,max,sum=0,value=0;
    int i,n;
    scanf("%d",&n);
    scanf("%lf",&x);
    min=max=x;
    sum+=x;
    for(i=1;i<n;i++){
        scanf("%lf",&x);
        sum+=x;
        if(x>max)
            max=x;
        if(x<min)
            min=x;
    }
    value=(sum-max-min)/(n-2);
    printf("%.2lf\n",value);
}
```

3、(12 分)

```
#include<stdio.h>
void del_ch(char *s, char c)
{
    char *t=s;
    for(;*s!='\0';s++)
        if(*s!=c)
            *t++=*s;
    *t='\0';
}
void main()
{ char string[80],ch;
  gets(string);
  scanf("%c",&ch);
  del_ch(string,ch); puts(string); }
```