



6. 下列语句中, 有语法错误的是 ( )

- A. `if(x>y);`
- B. `if(x==y)x+y;`
- C. `if(x!=y) scanf("%d", &x)else scanf("%d", &y);`
- D. `if(x<y){x++; y++; }`

7. 设有程序段 `int x=1, y=-1;`

```
    if(y<0)x-=y;
    else x+=y;
```

执行完该程序段后, x 的值为 ( )

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

8. 下面程序段的循环次数是 ( )

```
int k=2;
while(k==0) printf("%d", k);
k--; printf("\n");
```

- A. 0 次
- B. 1 次
- C. 2 次
- D. 无限次

9. 下面程序段的输出结果是 ( )

```
for(i=1; i<3; i++)
for(j=1; j<3; j++)
printf("%d", i+j);
```

- A. 2 3 3 4
- B. 2 3 4
- C. 2 3
- D. 3 4

10. 若有定义 `int a[4]={1, 2, 3, 4};` 则表达式 `a[a[2]- 3*a[0]+1]` 的值是 ( )

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

11. 在 C 语言程序中, 关于函数的定义和调用, 以下描述正确的是 ( )

- A. 函数的定义可以嵌套, 但函数的调用不可以嵌套
- B. 函数的定义不可以嵌套, 但函数的调用可以嵌套
- C. 函数的定义和函数的调用均不可以嵌套
- D. 函数的定义和函数的调用均可以嵌套

12. 关于 main 函数, 以下说法中正确的是 ( )





```
myboat. weight=1600;
```

B. `ps=&myboat;`

```
strcpy(ps->name, "Wuhan");
```

C. `ps=&myboat;`

```
Ps->weight=2700;
```

D. `strcpy(myboat. name, "Wine");`

```
ps=&myboat;
```

E. `ps=&myboat, strcpy(myboat. name, "Shanghai");`

```
Ps->weight=5512;
```

### 三、简答题 (本大题共 4 小题, 每小题 4 分, 共 16 分)

26. 写出将 `x`, `y`, `z`, `w` 分别声明为整型变量、短整型变量、长整型变量和无符号整型变量的语句。

27. 将下面 `for` 循环的程序段, 用含 `while` 循环的程序段实现。

```
for(s=0, i=1; i<=10; i++)
```

```
    s+=i;
```

28. 简述声明语句: `char *p[4];` 的含义。

29. 设有声明:

```
struct cjd
```

```
{ long bh;
```

```
  long int xq;
```

```
  char xm[9];
```

```
  float score[3];
```

```
}x={201101, 2, "张大力", 76, 85.0, 90};
```

简单回答(1)结构体名; (2)结构体类型变量; (3)结构体类型变量所占字节数; (4)结构体成员 `x. score[2]` 的值。

### 四、阅读分析题 (本大题共 6 小题, 每小题 5 分, 共 30 分)

30. 写出下面程序的运行结果

```
main()
```

```
{
```

```
    int a=1, b=2, c=3;
```

```
    ++a;
```

```
    b=b+a;
```

```
    c=c / 2;
```

```
    printf("%d, %d, %d\n", a, b, c);
```

```
}
```

31. 写出下面程序的运行结果

```
main()
{
    char ch;
    ch='a';
    switch(ch)
    {
        case'a': printf("** \n");
        case'b': printf("*** \n");
        case'c': printf("**** \n");
    }
    ch='b';
    switch(ch)
    {
        case 'b': printf("*** \n");
        case 'a': printf("** \n"); break;
        case 'c': printf("**** \n");
    }
}
```

32. 写出下面程序的运行结果

```
void main(void)
{
    int x;
    for(x=1; x<10; x+=2)
        printf("%d \t%d \n", x, x*x);
}
```

33. 写出下面程序的运行结果

```
#include<string. h>
main()
{
    char a[5][8]={ "java", "fortran", "basic", "cobol", "pascal"}, b[8], c[8];
    int i;
    strcpy(b, a[0]);
    strcpy(c, a[0]);
}
```

```
for(i=1; i<5; i++)
{
    if(strcmp(b, a[i])<0)strcpy(b, a[i]);
    if(strcmp(c, a[i])>0)strcpy(c, a[i]);
}
printf("%s \n", b);
printf("%s \n", c);
}
```

34. 写出下面程序的运行结果

```
void main(void)
{
    int x;
    for(x=1; x<=5; x++)
        printf("%d, %d \n", x, fun(x));
}
int fun(int x)
{
    static int fac=1;
    fac*=x;
    return fac;
}
```

35. 写出下面程序的运行结果

```
void f2(char*t, char*s)
{
    while(*t!='\0')t++;
    while(*s!= '\0')
    {
        *t=*s;
        s++; t++;
    }
    *t=*s;
}
void main(void)
{
```

```
char s[80]= " ", *ps[3]={ "there", "is a", "car"};
int i;
for(i=0; i<3; i++)
    f2(s, ps[i]);
printf("%s\n", s);
}
```

五、编程题 (本大题共 2 小题, 每小题 12 分, 共 24 分)

36. 从键盘输入 10 个整数并存放于一维数组中, 计算下标为奇数的元素的累加和并输出运行结果。
37. 从键盘上输入 10 个浮点型数, 求出 10 个数的总和与平均值, 并将总和与平均值写到 d 盘根目录下的文本文件 array.dat 中。