

单项选择

=====

题号: 1482

执行以下程序段后, 输出结果和a的值是 ()。 `int a=10; printf("%d", a++);`

- A、11 和 10
- B、11 和 11
- C、10 和 11
- D、10 和 10

答案:

C

题号:2100

已知字符'A'的ASCII代码值是65, 字符变量c1的值是'A', c2的值是'D'. 执行语句`printf("%d, %d", c1, c2-2);`后, 输出结果是

- A、65, 66
- B、A, B
- C、65, 68
- D、A, 68

答案:

A

题号:5055

相同结构体类型的变量之间, 可以 ()。

- A、比较大小
- B、地址相同
- C、赋值
- D、相加

答案:

C

题号:3217

`int a[10];`合法的数组元素的最小下标值为 ()。

- A、1
- B、0
- C、10
- D、9

答案:

B

题号:45

能正确表示逻辑关系:" $a \geq 10$ 或 $a \leq 0$ "的C语言表达式是

- A、`a >= 0 | a <= 10`
- B、`a >= 10 or a <= 0`
- C、`a >= 10 && a <= 0`

D、  $a \geq 10 \ || \ a \leq 0$

答案:

D

题号:157

main ()

```
{int x=1, a=0, b=0;
```

```
switch (x)
```

```
{ case 0: b++;
```

```
case 1: a++;
```

```
case 2: a++; b++;}
```

print

```
f("a=%d, b=%d", a, b);
```

} 该程序的输出结果是 ( )

A、 2, 2

B、 2, 1

C、 1, 1

D、 1, 0

答案:

B

题号: 4784

设变量a是整型, f是实型, i是双精度型, 则表达式 $10 + 'a' + i * f$ 值的数据类型为 ( )。

A、 不确定

B、 double

C、 int

D、 float

答案:

B

题号: 1647

以下程序中, while 循环的循环次数是 \_\_\_\_\_

```
main ()
```

```
{
```

```
int i = 0;
```

```
while (i < 10)
```

```
{
```

```
if (i < 1) continue;
```

```
if (i == 5) break;
```

```
i++;
```

```
}
```

```
}
```

A、 死循环, 不能确定次数

B、 6

C、4

D、1

答案:

A

题号: 191

若有说明语句: `char c='\72'`; 则变量 `c()` 。

A、说明不合法, `c` 的值不确定

B、包含3个字符

C、包含 1 个字符

D、包含2个字符

答案:

C

题号: 1300

下列程序运行结果为:

```
#define P 3
#define S(a) P*a*a
main()
{int ar;
  ar=S(3+5);
  printf("\n%d", ar);
}
```

A、192

B、25

C、29

D、27

答案:

C

**判断**

=====  
题号: 6755

若 `i =3`, 则 `printf("%d", -i++)`; 输出的值为 `-4`。

答案: 错误

题号: 6167

表达式 `(j=3, j++)` 的值是4。

答案: 错误

题号: 1495

C语言中只能逐个引用数组元素而不能一次引用整个数组。

答案: 正确

题号: 2921

参加位运算的数据可以是任何类型的数据。

答案: 错误

题号:2691

若有 `int i=10, j=2;` 则执行完 `i*=j+8;` 后 `i` 的值为28。

答案:错误

题号:464

若 `a=3, b=2, c=1` 则关系表达式 `(a>b) == c` 的值为“真”。

答案:正确

题号: 66

若有 `#define S(a, b) a*b` 则语句 `area=S(3, 2);` `area` 的值为6。

答案:正确

题号:758

若有宏定义: `#define S(a, b) t=a; a=b; b=t` 由于变量 `t` 没定义, 所以此宏定义是错误的。

答案: 错误

题号:2158

`#define` 和 `printf` 都不是C语句。

答案:正确

题号: 5102

关系运算符 `<=` 与 `==` 的优先级相同。

答案:错误

填空

=====

题号:1076

表达式 `3.5 + 1 / 2` 的计算结果是\_\_\_\_\_。

答案:

空 1:

3.5

题号: 551

请写出以下程序的输出结果\_\_\_\_\_。

`main ()`

```
{    int    a =100;
if ( a > 100)    printf(“%d\n”, a > 100);
else            printf(“%d\n”, a <= 100);
}
```

答案:

空 1:

1

题号: 3255

表达式 `(int)((double)(5/2)+2.5)` 的值是\_\_\_\_\_。

答案:

空 1:

4

题号:2472

阅读下面程序,程序执行后的输出结果为\_\_\_\_\_。

```
#include "stdio.h"
main ()
{
    char a,b;
    for (a='0',b='9';a<b;a++,b--)
        printf ("%c%c", a,b);
    printf ("\n");
}
```

答案:

空 1:

0918273645

题号:937

以下程序段的输出结果是\_\_\_\_\_。

```
int i = 0, sum = 1;
do
{
    sum += i++;
} while ( i < 5);
printf("%d\n", sum);
```

答案:

空 1:

11

题号:5213

以下程序段的输出结果是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

```
int x = 0177;
printf ("x = %3d, x = %6d, x = %6o, x = %6x, x = %6u\n", x, x, x, x, x);
```

答案:

空 1:

x = 127

空 2:

x = 127

空 3:

x = 177

空 4:

x = 7f

空 5:

x = 127

题号:3210

以下程序的输出结果是\_\_\_\_\_。

```

main()
{
    int a = 3, b = 2, c = 1;
    c -= ++b;
    b *= a + c;
    {
        int b = 5, c = 12;
        c /= b * 2;
        a -= c;
        printf (" %d, %d, %d, ", a, b, c );
        a += --c;
    }
    printf (" %d, %d, %d\n", a, b, c );
}

```

答案:

空 1:

2, 5, 1, 2, 3, -2

题号: 4474

当计算机用两个字节存放一个整数时,其中能存放的最大十进制整数是\_\_\_\_、最小十进制整数是\_\_\_\_,它们的二进制形式是\_\_\_\_\_。

答案:

空 1:

65535

空 2:

-32768

空 3:

1111 1111 1111 1111, 1000 0000 0000 0000

题号: 2791

结构化程序由\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_三种基本结构组成。

答案:

空 1:

顺序

空 2:

条件分支【或】选择

空 3:

循环

题号:561

阅读下面程序,程序执行后的输出结果是\_\_\_\_\_。

```

#include "stdio.h"
main()
{
    int x, y, z;
    x = 1; y = 2; z = 3;
}

```

```

        if (x>y)
            if(x>z)printf ("%d", x);
            e l s e   p r i n t f ("%d", y ) ;
        printf ( " %d\n", z );
    }

```

答案:

空 1:

3

程序设计

=====  
 题号: 2660

/\*-----\*/

【程序设计】

-----  
 功能: 计算出 k 以内最大的 10 个能被 13 或 17 整除的自然数之和。(k < 3000)。

-----\*/

```

#include <stdio.h>
#include "conio.h"
void bky ();
int fun(int k)
{
    /***** B e g i n *****/
    /***** E n d *****/
}
main()
{
    int m;
    printf("Enter m: ");
    scanf ("%d", &m);
    printf("\nThe result is %d\n", fun(m));
}
void bky ()
{
    FILE *IN, *OUT;
    int s ;
    int t;
    int o;
    IN=fopen ("in.dat", "r");
    if (IN==NULL)

```

```

{
    printf("Read FILE Error");
}
OUT=fopen("out.dat","w");
if(OUT==NULL)
{
    printf("Write FILE Error");
}
for(s=1;s<=5;s++)
{
    fscanf(IN,"%d",&t);
    o=fun(t);
    fprintf(OUT,"%d\n",o);
}
fclose(IN);
fclose(OUT);
}

```

示例代码:

```

int a=0, b=0;
while((k>=2)&&(b<10))
{if((k%13==0)|| (k%17==0))
    {a=a+k; b++; }
    k--;
}
return a;

```

题号: 5854

C语言中不可以嵌套的是 ( )。

- A、选择语句
- B、循环语句
- C、函数调用
- D、函数定义

答案:

D

题号: 1957

C语言中, 逻辑“真”等价于

- A、非零的整数
- B、大于零的整数
- C、非零的数
- D、大于零的数

答案:

C



题号:3786

用户定义的函数不可以调用的函数是 ( )。

- A、本文件外的
- B、main 函数
- C、本函数下面定义的
- D、非整型返回值的

答案:

B

题号:1764

以下叙述中正确的是 ( )。

- A、C 程序中注释部分可以出现在程序中任意合适的地方
- B、分号是 C 语句之间的分隔符,不是语句的一部分
- C、花括号“{和”}”只能作为函数体的定界符
- D、构成 C 程序的基本单位是函数,所有函数名都可以由用户命名

答案:

A

题号:299

下面四个选项中,均是不合法的浮点数的选项是 ( )。

- A、-e3 .234 1e3
- B、160. 0.12 e3
- C、123 2e4.2 .e5
- D、-.18 123e4 0.0

答案:

C

题号:6131

假定所有变量均已正确定义,下列程序段运行后 x 的值是 ( )。

```
k1=1;
k2=2;
k3=3;
x=15;
if(!k1) x--;
else if(k2) x=4;
else x=3;
```

- A、15
- B、14
- C、3
- D、4

答案:

D

题号:3208

若变量已正确定义,以下程序段的输出结果是

x=5.16894;

```
printf (“%f\n”, (int)(x*1000 + 0.5)/(float)1000);
```

- A、 5. 170 00
- B、 输出格式说明与输出项不匹配, 输出无定值
- C、 5. 168000
- D、 5. 1690 00

答案:

D

题号: 5043

以下选项中合法的实型常数是 ( )。

- A、 5E2. 0
- B、 1.3E
- C、 E-3
- D、 .2E 0

答案:

D

题号: 5608

有以下程序

```
main()
{ int i;
  for(i=0; i<3; i++)
    switch(i)
    { case 1: printf(“%d”, i);
      case 2: printf(“%d”, i);
        default : printf(“%d”, i);
    }
}
```

执行后输出结果是

- A、 011122
- B、 120
- C、 012020
- D、 012

答案:

A

题号: 572

对以下说明语句 `int a[10]={6,7,8,9,10};` 的正确理解是 ( )。

- A、 将5个初值依次赋给 a [1]至a[5]
- B、 将5个初值依次赋给a [6]至 a [10]
- C、 因为数组长度与初值的个数不相同, 所以此语句不正确
- D、 将5个初值依次赋给a [ 0 ] 至a[4]

答案:

D

**判断**

=====

题号: 1325

若有说明 `int c;` 则 `while (c=getchar());` 是正确的 C 语句。

答案: 正确

题号: 3386

若有 `int i=10, j=0;` 则执行完语句

`if (j=0) i++; else i--;` `i` 的值为 11。

答案: 错误

题号: 464

若 `a=3, b=2, c=1` 则关系表达式 "`(a>b)==c`" 的值为 "真"。

答案: 正确

题号: 2316

`while` 和 `do...while` 循环不论什么条件下它们的结果都是相同的。

答案: 错误

题号: 2989

`char c [] = "Very Good";` 是一个合法的为字符串数组赋值的语句。

答案: 正确

题号: 5034

语句 `scanf ("%7.2f", &a);` 是一个合法的 `scanf` 函数。

答案: 错误

题号: 2067

如果想使一个数组中全部元素的值为 0, 可以写成

`int a [10] = {0*10};`

答案: 错误

题号: 5263

`x*=y+8` 等价于 `x = x*(y+8)`。

答案: 正确

题号: 3862

如果函数值的类型和 `return` 语句中表达式的值不一致, 则以函数类型为准。

答案: 正确

题号: 3558

整数 `-32100` 可以赋值给 `int` 型和 `long int` 型变量。

答案: 正确

**填空**

=====

题号: 551

请写出以下程序的输出结果 \_\_\_\_\_。

`main()`

```

{   int a = 100;
    if(a>100)   printf(“%d\n”, a > 100);
    else       printf(“%d\n”, a <= 100);
}

```

答案:

空 1:

1

题号:1575

对以下数学式, 写出三个等价的C语言表达式是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

$$\frac{a}{b \cdot c}$$

答案:

空 1:

a/c/b 【或】 a/(b\*c) 【或】 a/b/c

空 2:

a/c/b 【或】 a/b/c 【或】 a/(b\*c)

空 3:

a/b/c 【或】 a/c/b 【或】 a/(b\*c)

题号: 1076

表达式  $3.5 + 1/2$  的计算结果是\_\_\_\_\_。

答案:

空 1:

3.5

题号:27 58

若x为double型变量, 请写出运算  $x = 3.2, ++x$  后表达式的值\_\_\_\_\_和变量的值\_\_\_\_\_。

答案:

空 1:

4.2

空 2:

4.2

题号:582

以下程序的执行结果是\_\_\_\_\_。

```

main()
{
    int k=8;
    switch (k)
    {
        case 9:    k+=1;
        case 10:   k+=1;
        case 11:  k+=1;    break;
    }
}

```

```

        default : k+= 1 ;
    }
    printf ( " %d\n" , k) ;
}

```

答案:

空 1:

9

题号: 2868

若要通过以下语句给 a、b、c、d 分别输入字符 A、B、C、D，给 w、x、y、z 分别输入

10、20、30、40，正确的输入形式是\_\_\_\_\_。请用<CR>代表 Enter 键。

```
scanf(" %d %c %d %c %d %c %d %c", &w, &a, &x, &b, &y, &c, &z, &d);
```

答案:

空 1:

10A20B30C40D<CR>

题号: 4063

以下程序段的输出结果是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

```

double    a = 513.789215;
    printf (" a = %8.6f, a = %8.2f, a = %14.8f, a = %14.8lf\n",
a, a, a, a);

```

答案:

空 1:

a = 513.789215

空 2:

a = 513.79

空 3:

a = 513.78921500

空 4:

a = 513.78921500

题号: 5076

以下程序的输出结果是\_\_\_\_\_。

```

main()
{
    int a=0;
    a+= (a=8);
    printf ("%d\n",a);
}

```

答案:

空 1:

16

题号: 5410

以下程序的执行结果是\_\_\_\_\_。

```
main()
```

```

{
    int a, b, *p = &a, *q = &b;
    a = 10;
    b = 20;
    *p = b;
    *q = a;
    printf("a = %d, b = %d\n", a, b);
}

```

答案:

空 1:

a = 20, b = 20

题号:6975

以下程序的输出结果是\_\_\_\_\_。

```

main()
{
    int x=2;
    while ( x-- );
    printf ("%d\n", x);
}

```

答案:

空 1:

-1

### 程序设计

题号: 58

/\*-----\*/

#### 【程序设计】

功能：将字符串中的小写字母转换为对应的大写字母，其它字符不变。

-----\*/

```

#include "string.h"
#include <stdio.h>
void bky ();
void change (char str [])
{
    /***** **Begin*****/
    /***** End *****/
}
main ()
{
    void change ();
}

```

```

char str[40];
  get s (str) ;
  change (str);
  puts (str);
bky ();
}
void bky ()
{
  FILE *IN,*OUT;
  char i[200];
  IN=fopen("in.dat","r");
  if(IN==NULL)
  {
    printf("Read FILE Error");
  }
  OUT=fopen("out.dat","w");
  if (OUT==NULL)
  {
    printf("Write FILE Error");
  }
  fscanf (IN,"%s",i);
  change(i);
  fprintf(OUT,"%s\n",i);
  fclose (IN);
  fclose (OUT);
}

```

示例代码:

```

int i;
    for(i=0;str[i]!='\0';i++)
        if(str[i]>='a' && str[i]<='z')
            str[i]=str[i]-32;

```

题号:45

能正确表示逻辑关系:“ $a \geq 10$ 或 $a \leq 0$ ”的C语言表达式是

- A、 $a > 0 \mid a < 10$
- B、 $a >= 10 \text{ or } a <= 0$
- C、 $a >= 10 \ \&\& \ a <= 0$
- D、 $a >= 10 \ \|\ a <= 0$

答案:

D

题号:53

若已定义x为int类型变量,下列语句中说明指针变量p的正确语句是()。

- A、 `int *p=&x;`
- B、 `int p=&x;`
- C、 `*p=*x;`
- D、 `int *p=x;`

答案:

A

题号:2244

字符串指针变量中存入的是

- A、 第一个字符
- B、 字符串
- C、 字符串的首地址
- D、 字符串变量

答案:

C

题号: 3722

下列字符数组长度为5的是

- A、 `char c[10]= {'h', 'a', 'b', 'c', 'd'};`
- B、 `char b[] = {'h', 'a', 'b', 'c', 'd', '\0'};`
- C、 `char a[]= {'h', 'a', 'b', 'c', 'd'};`
- D、 `char d[6] = {'h', 'a', 'b', 'c', '\0'};`

答案:

C

题号:2703

从键盘上输入某字符串时,不可使用的函数是 ( )。

- A、 `getchar()`
- B、 `scanf()`
- C、 `fread()`
- D、 `gets()`

答案:

A

题号:3402

以下对整型数组a的正确说明是:

- A、 `int n = 10, a[n];`
- B、  
`int n;`  
`scanf("%d",&n);`  
`int a[n];`
- C、  
`#define SIZE 10`  
`int a[SIZE];`
- D、 `int a(10);`



答案:

C

题号: 130

若char a [10];已正确定义, 以下语句中不能从键盘上给 a数组的所有元素输入值的语句是 ( )。

- A、scanf("%s", a);
- B、for(i=0; i<10;i++)a [i] =getchar();
- C、a=getchar();
- D、gets(a);

答案:

C

题号: 191

若有说明语句: char c='\72';则变量 c ( )。

- A、说明不合法, c的值不确定
- B、包含3个字符
- C、包含1个字符
- D、包含2个字符

答案:

C

题号: 4539

以下程序的输出结果是

```
main()
{
    int i=1, j=3;
    printf("%d, ", i++);
    {
        int i=0;
        i += j * 2;
        printf("%d, %d,", i, j);
    }
    printf("%d, %d\n", i, j);
}
```

- A、1, 6, 3, 2, 3
- B、2, 7, 3, 2, 3
- C、1, 7, 3, 2, 3
- D、2, 6, 3, 2, 3

答案:

A

题号: 300

以下对一维整型数组a的正确说明是 ( )。

- A、#define SIZE 10 (换行) int a[SIZE];
- B、int a(10);
- C、int n; scanf("%d", &n); int a[n];

D、int n=10,a[n];

答案:

A

**判断**

=====

题号:2691

若有 int i=10,j=2; 则执行完 i\*=j+8;后 i 的值为28。

答案:错误

题号:2067

如果想使一个数组中全部元素的值为0,可以写成

int a[10] = {0\*10};

答案: 错误

题号:1118

函数调用语句:func(rec1,rec2+rec3,(rec4,rec5)); 中,含有的实参个数是5.

答案: 错误

题号:1534

C语言所有函数都是外部函数.

答案: 错误

题号:2158

#define 和 printf 都不是C语句。

答案: 正确

题号:6321

循环结构中的 continue语句是使整个循环终止执行

答案:错误

题号:2583

在程序中定义了一个结构体类型后,可以多次用它来定义具有该类型的变量。

答案:正确

题号:3386

若有 int i=10, j=0;则执行完语句

if(j=0) i++; else i--; i 的值为11。

答案:错误

题号:2998

c程序总是从程序的第一条语句开始执行。

答案: 错误

题号:5034

语句scanf("%7.2f",&a);是一个合法的scanf函数。

答案:错误

**填空**

=====

题号:582

以下程序的执行结果是\_\_\_\_\_。

```
main ()
{
    int k=8;
    switch (k)
    {
        case 9: k+=1;
        case 10: k+=1;
        case 11: k+=1; break;
        default: k+=1;
    }
    printf(" %d\n", k);
}
```

答案:

空 1:

9

题号: 517 1

把a1、a2定义成单精度实型变量,并赋初值 1 的说明语句是\_\_\_\_\_。

答案:

空 1:

```
float a1 = 1.0, a2 = 1.0;
```

题号: 63

以下程序的输出结果是\_\_\_\_\_。

```
#define PR(ar) printf(" ar = %d ", ar)
main()
{ int j, a[] = { 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 }, *p = a + 5;
  for(j = 3; j ; j --)
    switch(j)
    { case 1:
      case 2: PR(*p++); break;
      case 3: PR(*(-p) );
    }
}
```

答案:

空 1:

```
ar=9 ar=9 ar=11
```

题号:32 55

表达式 (int) ((double) (5/2)+2.5) 的值是\_\_\_\_\_。

答案:

空 1:

4

题号:1 0 76

表达式  $3.5 + 1 / 2$  的计算结果是\_\_\_\_\_。

答案:

空 1:

3.5

题号:654 7

当  $a = 1$ 、 $b = 2$ 、 $c = 3$  时, 以下 if 语句执行后,  $a$ 、 $b$ 、 $c$  中的值分别为:

```

_____` _____` _____
        if (a > c)
            b = a; a = c; c = b;
    
```

答案:

空 1:

3

空 2:

2

空 3:

2

题号: 3 925

阅读下面程序, 则执行后程序的结果为\_\_\_\_\_。

```

#include "stdio.h"
main ()
{
    int a=0,b=0;
    while(a<15)
        a++;
    while(b++<15);
    printf ("%d,%d\n", a,b) ;
}
    
```

答案:

空 1:

15, 16

题号:447 3

有以下程序段:

```

s = 1.0;
for (k=1; k <= n; k++)
    s = s + 1.0 / (k * (k + 1));
printf("%f\n", s);
    
```

请填空, 使下面的程序段的功能完全与之等同。

s = 0.0;

\_\_\_\_\_;

```

        k = 0;
    do
        {   s += d;
_____
        d = 1.0 / (k * (k + 1));
    } while (_____);
    printf("%f\n", s);

```

答案:

空 1:

d = 1.0

空 2:

k++

空 3:

k <= n

题号: 6975

以下程序的输出结果是\_\_\_\_\_。

```

main()
{   int x = 2;
    while ( x-- );
    printf ("%d\n", x);
}

```

答案:

空 1:

-1

题号: 4423

下列程序的功能是输入一个整数，判断其是否是素数，若为素数输出 1，否则输出 0。请填空。

```

main()
{ int i, x, y=1;
  scanf ("%d", &x);
  for (i=2; i<= _____; i++)
  if_____ { y=0; break;}
  printf ("%d\n", y);
}

```

答案:

空 1:

x / 2

空 2:

!(x % i) 【或】 x % i == 0

程序设计

=====

题号:788

/\*-----\*/

## 【程序设计】

-----

题目:用while 语句求1~100的累计和。

-----\*/

```

void bky ();
int fun(int n)
{
    /***** *Begin*****/
    /** *End * ***/
}
void main()
{
    int sum = 0;
    sum=fun(100);
    printf ("sum = %d\n", sum);
}
void bky ()
{
    FILE *IN, *OUT;
    int i;
    int iIN, iOUT;
    IN=fopen("in.dat","r");
    if(IN==NULL)
    {
        printf("Please Verify The Current Dir. .it May Be Changed");
    }
    OUT=fopen("out.dat","w");
    if(OUT==NULL)
    {
        printf("Please Verify The Current Dir. .it May Be Changed");
    }
    for(i=0;i<5;i++)
    {
        fscanf(IN, "%d",&iIN);
        iOUT=fun(iIN);
    }
}

```

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/506104025052010105>