|  |  |
| --- | --- |
| 1. | 下述程序是否正确？如果正确，给出输出结果。空白处填写“不正确”或者直接写上输出结果。             #include <stdio.h> main() {  int x;  for(x=100;x<=105;x++)  {   if(x%3==0)    continue;   printf("%d,",x);  } } |
| **2.** | 给出下述程序的执行结果             #include <stdio.h> main() {  int i＝0;  while(i<3)   for(; i<4;i++)   {    printf("%d",i++);    if(i<3)     continue;    else     break;    printf("%d\n",i);   } } |
| **3.** | 给出下述程序的执行结果              #include <stdio.h> void increment(); main() {  int x=8;  increment();  x++;  increment();  x++;  increment(); } void increment() {  int x=0;  x++;  printf("%d,",x); } |
| **4.** | 给出下述程序的执行结果              #include <stdio.h> int a=4,b=5; int max(int a,int b) {  int c;  c=a>b?a:b;  return c; } main() {  int a=6;  printf("%d\n",max(a,b)); } |
| **5.** | 给出下述程序的执行结果          #include<stdio.h> int fun2(int a,int b) {  int c;  c=a\*b%3;  return c; } int fun1(int a,int b) {   int c;  a+=a;  b+=b;  c=fun2(a,b);  return  c\*c; } main() {      int x=11,y=19;  printf("%d\n", fun1(x,y)); } |
| **6.** | 以下程序的运行结果是  #include <stdio.h>  int x1 = 30, x2 = 40; void sub(int x, int y) {     x1 = x;     x = y;     y = x1;  } main() {     int x3 = 10, x4 = 20;     sub(x3, x4);     sub(x2, x1);     printf("%d,%d,%d,%d", x3, x4, x1, x2); } |
| **7.** | 写出下述程序的输出结果  #include <stdio.h> int func(int n) {  if(n<=1)   return 1;  else    return (2+n\*func(n-1)); }  main() {  int x = 4;  printf("%d\n",func(x)); } |
| **8.** | 给出下述程序的执行结果              #include <stdio.h> long fib(int x) {  switch(x)  {   case 0: return 0;   case 1:   case 2:  return 1;  }  return (fib(x-1)+fib(x-2)); } main() {  int x=6;  printf("%d\n",fib(x)); } |

|  |  |
| --- | --- |
| # | 题目 |
| **1.** | 以下程序的运行结果是     #include<stdio.h> main()  {  int i,j,x=0;  for (i=0;i<2;i++)  {   x++;   for (j=0;j<=3;j++)   {    if (j%2)     continue;    x++;   }   x++;  }  printf("%d\n",x); } |
| **2.** | 以下程序的运行结果是     #include<stdio.h> main()  {  int k=2;  switch(k)  {   case 1:printf("%d",k++);     break;   case 2:printf("%d",k++);   case 3:printf("%d",k++);    break;   case 4:printf("%d",k++);   default:printf("Full!");   } } |
| **3.** | 给出下述程序的输出结果        #include<stdio.h> main() {  int a,b;  for(a=1,b=1;a<=100;a++)  {   if (b>=20)     break;   if(b%3==1)    {    b+=3;    continue;   }   b-=5;  }  printf("%d,%d\n",a,b); } |
| **4.** | 有以下程序： #include <stdio.h> main() {  int i=1;  switch(i)  {  case 1:  printf("%d",i++);  case 2:  printf("%d",i++);  case 3:  printf("%d",i++);  case 4:  printf("%d",i++);    break;  default:  printf("END");  } } 上述程序的输出结果为 |
| **5.** | 以下正确的描述是  (A)  continue语句的作用是结束整个循环的执行 (B)  break语句的作用是结束包含它的最内层循环 (C)  在循环体内使用break语句或continue语句的作用相同 (D)  使用一次break语句可以从多层循环嵌套中退出 |
| **6.** | 在C语言程序中,以下正确的描述是            (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 |
| **7.** | 凡是函数中未指定存储类别的局部变量,其隐含的存储类别为  (A)  自动(auto) (B)  静态(static) (C)  外部(extern) (D)  寄存器(register) |
| **8.** | c语言程序由函数组成。它的。 (A)主函数必须在其他函数之前，函数内可以嵌套定义函数 (B)主函数可以在其他函数之后，函数内不可以嵌套定义函数 (C)主函数必须在其他函数之前，函数内不可以嵌套定义函数 (D)主函数必须在其他函数之后，函数内可以嵌套定义函 |
| **9.** | 以下正确的函数声明形式是  (A)  double fun(int x, int y) (B)  double fun(int x; int y) (C)  double fun(int x, int y); (D)  double fun(int x, y); |
| **10.** | 阅读程序，选择程序的运行结果:  #include <stdio.h>  int try(int );  int main()  {   int x;   x = try(5);   printf("%d\n",x);   return 0;  }  int try(int n)  {   if(n>0)    return ( n\*try(n-2));   else    return (1);  }  A.15 B.120 C.1 D.前面的答案均不正确 |
| **11.** | 以下程序的运行结果是  #include <stdio.h>  #define  A 3.5  #define S(b) A\*b\*b  main()  {    int x=1,y=2;    printf("%4.1f\n",S(x+y))；  }   A 14.0   B 3   C  7.5   D 10.5 |
| **12.** | 以下在任何情况下计算平方数时都不会引起二义性的宏定义是            (A)  #define POWER(x) x \* x (B)  #define POWER(x) (x) \* (x) (C)  #define POWER(x) (x \* x) (D)  #define POWER(x) ((x) \* (x)) |