# 选择题

- 1、若有定义: [int a; float b; double c; , 程序运行时输入: 1,2,3<回车> , 能把1输入给变量a, 2输入给变量b, 3输入给变量c的输入语句是()
- A、scanf("%d,%f,%lf", &a,&b,&c);
- B、scanf("%d,%f,%f", &a,&b,&c);
- C、scanf("%d,%lf,%lf", &a,&b,&c);
- D、以上写法都正确
- 2、以下选项中,不合法的常量是()
- A、'\072'
- B、0xABCDEF
- C、3.1415ul
- D、"\r\t\n\a"
- 3、设有如下语句:

```
int k=0;
k=printf("OK\n");
```

### 则以下叙述中正确的是()

- A、变量 k 得到的是输出字符的总个数 3
- B、变量 k 得到的是输出的可见字符个数 2
- C、printf 必须作为独立语句出现
- D、变量 k 仍保持初值 0
- 4、以下选项中不能正确表示数值 10000 的实型常量是()
- A、1.0E4.0
- B、1.E4
- C、10e3
- D、1.0e4
- 5、以下程序运行后,输出结果是()

```
int main( )
{
    char *szStr = "abcde";
    szStr += 2;
    printf("%lu\n",szStr);
    return 0;
}
```

- A、cde
- B、字符c的ASCLL码值
- C、"abcde"这个常串中字符c所在的地址
- D、出错

#### 6、下列程序的输出是()

- A, 0
- B<sub>1</sub> 10
- C、11
- D、不确定

## 7、下面叙述不正确的是()

- A、派生类一般都用公有派生
- B、对基类成员的访问必须是无二义性的
- C、赋值兼容规则也适用于多重继承的组合
- D、父类的公有成员在派生类中仍然是公有的

## 8、在()情况下适宜采用 inline 定义内联函数

- A、函数体含有循环语句
- B、函数体含有递归语句
- C、函数代码少、频繁调用
- D、函数代码多,不常调用

## 9、若运行时从键盘上输入9876543210I,则下列程序在gcc编译器默认配置下的输出结果是()

```
int main(){
    int a;float b,c;
    scanf("%2d%3f%4f",&a,&b,&c);
    printf("\na=%d,b=%d,c=%f\n",a,b,c);
}
```

- A、a=98,b=765,c=4321.000000
- B、a=98,b=0,c=0.000000
- C、a=98,b=765.000000,c=4321.000000
- D、a=98,b=765.0,c=4321.0

#### 10、以下哪种STL容器中的对象是连续存储的()

- A、list
- B, vector
- C、map
- D、set

## 编程题

## 1、五子棋

给你一个棋局,	请你帮忙判断其中有没有五子连珠	(超过五颗也算)	0
输入描述:			

数据为一张20x20的棋盘。

其中黑子用"\*"表示,白子用"+"表示,空白位置用"."表示。

### 输出描述:

如果棋盘上存在五子连珠(无论哪种颜色的棋子),输出"Yes",否则输出"No"。

示例1:

输入:

**	
*	
*	
++++.*	
*	
***************************************	
***************************************	
***************************************	
***************************************	

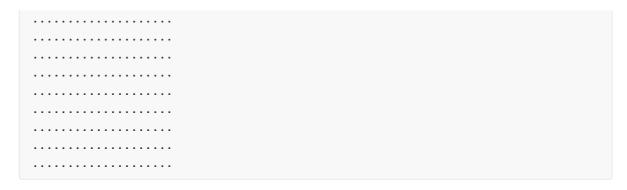
烩山	
聊山	

Yes
-----

示例2:

输入:

*		
+*+++		
*		
*		



#### 输出:

No

链接: https://www.nowcoder.com/questionTerminal/a811535fed784ea492b63622c28c75c5

## 2、计算糖果

A,B,C三个人是好朋友,每个人手里都有一些糖果,我们不知道他们每个人手上具体有多少个糖果,但是我们知道以下的信息:

A-B, B-C, A+B, B+C. 这四个数值.每个字母代表每个人所拥有的糖果数.

现在需要通过这四个数值计算出每个人手里有多少个糖果,即A,B,C。这里保证最多只有一组整数A,B,C满足所有题设条件。

### 输入描述:

输入为一行,一共4个整数,分别为A-B,B-C,A+B,B+C,用空格隔开。 范围均在-30到30之间 (闭区间)。

#### 输出描述:

输出为一行,如果存在满足的整数A,B,C则按顺序输出A,B,C,用空格隔开,行末无空格。如果不存在这样的整数A,B,C,则输出No

#### 示例:

## 输入:

1 -2 3 4

#### 输出

2 1 3

链接: https://www.nowcoder.com/practice/02d8d42b197646a5bbd0a98785bb3a34