

07年4月等级考试二级C语言模拟练习一[4] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022_07_E5_B9_B4

4_E6_9C_88_E7_c97_180771.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》二、填空题。（1）算法的复杂度主要包括空间复杂度和【1】复杂度。【解析】算法的复杂度主要指时间复杂度和空间复杂度。（2）在线性结构中，队列的操作顺序是先进先出，而栈的操作顺序是【2】。【解析】队列和栈都是线性结构，但是不同之处在于队列的操作顺序是先进先出，而栈的操作顺序是先进后出。（3）数据流图的类型有【3】和事务型。【解析】典型的数据流图有两种，即变换型和事务型。（4）在数据库理论中，数据物理结构的改变，如存储设备的更换、物理存储的更换、存取方式等都不影响数据库的逻辑结构，从而不引起应用程序的变化，称为【4】。【解析】数据的物理结构改变，不影响数据库的逻辑结构，从而不引起应用程序的变化，这种性质叫做物理独立性。（5）数据库管理系统是位于用户与【5】之间的软件系统。【解析】数据库管理系统是帮助用户创建和管理数据库的应用程序的集合。因此，数据库管理系统需要操作系统的支持，为用户提供服务。（6）若从键盘输入58，则以下程序的输出结果是【6】。

```
main ( ) { int a; scanf ( "%d",&a ) . if ( a > 50 ) printf ( "%d",a ) . if ( a > 40 ) printf ( "%d",a ) . if ( a > 30 ) printf ( "%d",a ) . }
```

【解析】在程序中，执行scanf()语句后，a被赋值为58。接着执行第一个if语句，因为， $a=58 > 50$ ，执行第一个if语句后面的输出语句，输出58；接着执行第二个if语句，因为， $a=58 > 40$ ，执行第二个if语句后面的输

出语句，输出58；接着执行第三个if语句，因为， $a=58 > 30$ ，执行第三个if语句后面的输出语句，输出58，所以最后的输出为585858。（7）以下程序的输出结果是【7】。main（）{int a=177.printf（"%o\n",a）。}【解析】在控制格式符中“o”代表的是将数据按八进制数输出，十进制数的177代表的八进制数是261。（8）以下程序的输出结果是【8】。main（）{int a=0.a =（a=8）。printf（"%d\n",a）。}【解析】在程序中首先将8赋值给变量a，然后再进行复合赋值运算。即 $a=a$ $a=8$ $8=16$ ，所以该空格处应该填16。（9）以下程序的输出结果是【9】。main（）{int a=5,b=4,c=3,d.d =（a > b > c）。printf（"%d\n",d）。}【解析】关系运算符“>”的结合方式是从左向右的，所以在本题中的表达式 $a > b > c$ ；从左向右开始计算， $a > b$ 的结果为“1”，接着1和c比较假，该空格处应该填0。（10）以下定义的结构体类型包含两个成员，其中成员变量info用来存放整型数据；成员变量link是指向自身结构体的指针。请将定义补充完整。struct node { int info. 【10】 link. }; 【解析】link是指向结构体自身的指针，因此link是指针，指向struct node类型的数据，可定义成“struct node *link”。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com