

2018 年湖南大学 829 计算机程序设计 试题回忆

一、选择题

- 1、逻辑运算符两边的操作对象的类型可以是什么？A 逻辑类型 B 整型 C 整型和字符型 D 任何数据类型
- 2、运算符的优先级 $*=$ $->$
- 3、二分搜索是对 排好序的 数组 搜索
- 4、`int *px[10]` 含义
- 5.哪个不是算法的特点？ 不确定性
- 6.哪个定义是错误的？ `int n=3,a[n];` `int a[]={1,2};` `char *s[2];`
- 7.a,b,c,d,x,y 都等于 2, $(x=a!=b\&\&y=c!=d)$ 执行后, x, y 是多少

二、填空题

- 1、c 语言可以传值也可以传地址
- 2、静态变量
- 3、若 `x=0,y=0;`
`while (x||y) {x++;y++;}`
循环几次？

4、16 进制与 8 进制的转换

5、`float a;` `int b;`

已知 `a=b`, 则它的显式转换类型是:

判断:

- (1).`int i`, `i` 强制转换成其他类型, `i` 的数据类型最后变了
- (2).`int a=10`, 执行 `a+=a*=a` 后, `a=?`

三、判断题

- 1、强制类型转换并没有改变原来的类型
- 2、简单的算术运算

四、简答题

- 1、`scanf` `gets` `printf` 函数的定义 参数及返回值类型与含义
- 2、一般标识符与 C 语言关键字的区别
- 3、递归的含义 优缺点

五、程序设计题

- 1、一个数是三位数、7 进制是 3 位数 9 进制是 3 位数 7 进制与 9 进制刚好相反, 编程求这个 3 位数
- 2、判断一个字符串是否是回文序列
- 3、打印 2-3000 的完全数
- 4、出去旅行, 给了一张表格包括每件物品的重量、价格、体积 ; 所带物品总体积不超过 500 重量不超过 100 递归求最大价值

计算机/软件工程专业

每个学校的

考研真题/复试资料/考研经验

考研资讯/报录比/分数线

免费分享



微信 扫一扫

关注微信公众号

计算机与软件考研