书上作业

复习题

10.6

a

b

d

e

补充：

92． 假定在当前盘当前目录下有2个文本文件，其名称和内容如下：

文件名 a1.txt a2.txt

内容 121314# 252627#

以下程序的输出结果是\_\_\_121314252627\_\_\_。

#include <stdio.h>

main()

{ FILE \*fp;

if((fp = fopen(“al.txt”, “r”)) == NULL)

{ printf(“Can not open file!\n”);

exit(1);

}

else { fc(fp); fclose(fp); }

if((fp = fopen(“a2.txt”, “r”)) == NULL)

{ printf(“Can not open file!\n”);

exit(1);

}

else {fc(fp); fclose(fp); }

}

void fc(fpl)

FILE \*fp1;

{ char c;

while ((c = fgetc(fp1)) != ‘#’) putchar(c);

}

91． 以下程序的功能是\_\_将C盘p1.c文件内容复制到A盘（字符数限制 1000）\_\_\_\_。

#include <stdio.h>

main()

{ FILE \*f1, \*f2;

int k;

if((f1 = fopen(“c:\\tc\\pl.c”, “r”)) == NULL)

{ printf(“Can not open file!\n”);

exit(0);

}

if((f2 = fopen(“a:\\pl.c”, “w”)) == NULL)

{ printf(“Can not open file!\n”);

exit(0);

}

for(k = 1; k <=1000; k++)

{ if (feof(f1)) break;

fputc(fgetc(f1), f2);

}

fclose(f1);

fclose(f2);

}

90． 以下程序的输出结果是\_\_\_DDBBCC\_\_\_。

main()

{ enum em{ em1 = 3, em2 = 1, em3};

char \*aa[ ] = {“AA”, “BB”, “CC”, “DD”};

printf(“%s%s%s\n”, aa[em1], aa[em2], aa[em3]);

}

68．使用结构型计算复数x和y的和。

main()

{ struct comp

{ float re, im;

};

\_\_\_struct comp\_\_\_ x, y, z;

scanf(“%f%f%f%f”, &x.re, &x.im, &y.re, &y.im);

z.re = \_\_\_x.re + y.re\_\_\_ ; z.im = \_x.im + y.im\_\_\_\_\_ ;

printf(“%6.2f, %6.2f\n”, z.re, z.im);

}

62．在C语言中，\_\_\_\_\_union\_\_\_\_ 类型变量的所有成员以覆盖方式共享存储单元。

63．设 FILE \*fp; 关闭fp对应文件的操作语句是\_\_\_\_fclose(fp)\_\_\_\_\_。

53． 下面的程序用来统计文件中字符的个数，请填空。

#include <stdio.h>

main()

{ FILE \*fp;

long num = 0;

if ((fp = fopen(“fname.dat”, “r”)) == NULL)

{ printf(“Cant’t open file!\n”); exit(0); }

while ▁(!feof(fp))▁▁▁{ fgetc(fp); num++; }

printf(“num = %d\n”, num);

fclose(fp);

}

101．设有以下变量：

struct ele {

int no; char \*name;

} node;

char buf[120];

要为node变量输入值的正确代码是。4

① scanf(“%d%s”, node.no, node.name);

② scanf(“%d%s”, &node.no, &node.name);

③ scanf(“%d%s”, &node.no, node.name);

④ scanf(“%d%s”, node.no, buf);

node.name = (char \*)malloc(strlen(buf)+1);

strcpy(node.name, buf);

82．设有定义语句“enum term { my, your = 4, his, her = his+10};”，则

printf(“%d, %d, %d, %d\n”, my, your, his, her);

的输出是○。3

① 0, 1, 2, 3 ② 0, 4, 0, 10 ③ 0, 4, 5, 15 ④ 1, 4, 5, 15

83．以下对枚举类型名的定义中，正确的是○。2

① enum a = {one, two, three};

② enum a {a1, a2, a3};

③ enum a = {‘1’, ‘2’, ‘3’};

④ enum a {“one”, “two”, “three”};