

C 语言程序设计试卷（二）参考答案

一、单项选择题（在每小题的四个备选答案中，选出一个正确的答案，并将其号码填在题干后的括号内。每小题 2 分，共 20 分）

1. A) 2. D) 3. B) 4. A) 5. C)
6. A) 7. C) 8. A) 9. B) 10. C)

二、填空题（第小题 2 分，共 14 分）

1. 参考答案：6
2. 参考答案：0
3. 参考答案：0x1008
4. 参考答案：a 或 a+
5. 参考答案：p=(int *)malloc(sizeof(int))
6. 参考答案：static
7. 参考答案：枚举

三、阅读下面各程序，写出运行结果（每小题 5 分，共 30 分）

1. 参考答案：-5
2. 参考答案：1
3. 参考答案：-10
4. 参考答案：5
5. 参考答案：15
6. 参考答案：2 1

四、程序填空题（每空 2 分，共 14 分）

1. 参考答案：[1]0[2]a[i][j]
2. 参考答案：[3] NULL [4] p->next
3. 参考答案：[5] 0 [6] a[i] [7] n

五、编程题（第 1 小题 10 分，第 2 小题 12 分，共 22 分）

1. 参考答案：

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int n;
    for (n = 1; n <= 100; n++)
        if (n % 3 == 0 || n % 7 == 0)
            printf("%d ", n);
    printf("\n");
    return 0;
}
```

2. 参考答案:

```
#include <stdio.h>          /* 标准输入/出头文件 */
#include <stdlib.h>          /* 包含库函数 system()所需要的信息 */

#define LEN 180              /* 定义常量 */

int main(void)              /* 主函数 main() */
{
    FILE *fp;               /* 文件指针 */
    char fileName[80], str[LEN]; /* 定义字符串 */

    printf("输入文本文件名:"); /* 提示信息 */
    scanf("%s", fileName);      /* 输入文件名 */

    if ((fp = fopen(fileName, "r")) == NULL)
    { /* 打开文件 */
        printf("打开文件%s 失败!\n", fileName); /* 错误信息 */
        system("PAUSE"); /* 调用库函数 system( ), 输出系统提示信息 */
        exit(1); /* 退出程序 */
    }

    while (!feof(fp))
    { /* 输出文件内容 */
        fgets(str, LEN, fp); /* 读取一行文本,包括换行符,读取一行文本 */
        printf("%s", str); /* 显示当前行 */
    }

    fclose(fp); /* 关闭文件 */

    system("PAUSE"); /* 调用库函数 system( ), 输出系统提示信息 */
    return 0; /* 返回值 0, 返回操作系统 */
}
```