

## C 语言程序设计》试卷 H 答案及评分标准

### 一、选择题(每题 2 分, 共 20 分)

|       |       |
|-------|-------|
| 1---5 | DCCCC |
| 6--10 | DDDDC |

### 二、填空题(每空 2 分, 共 20 分)

1.    `main`                      2.    3                              3.    68                              4.    25                              5.    11
6.    `abcd`                      7.    5                              8.    20                              9.    00001011 (或 11 或 0xB)
10. `fclose(fp)`

### 三、判断题:(正确者在 ( ) 内打 “√”, 错误者打 “×”, 每题 1 分, 共 10 分)

|       |           |
|-------|-----------|
| 1---5 | √ × × × × |
| 6--10 | × √ × √ × |

### 四、完善程序(每空 2.5 分, 共 15 分)

1.    `str2[i]`                      3 分  
       `str1[i]='\0'`                  2 分
2.    `m%7==3`                      3 分  
       `n%10==0`                      2 分
3.    `*p2=temp`                      2 分  
       `py=&y`                          3 分

### 五、分析程序功能(每题 5 分, 共 15 分)

判分标准:

- (1) 程序功能描述正确得满分。
- (2) 程序功能描述完全不正确不得分。
- (3) 其他情况酌情得分。

参考答案:

1. 按照每行 5 个数的排列方式输出数列 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ……., 的前 20 项。    (5 分)
2. 输出 1~10 的和。                  (5 分)
3. 将一维数组 a 中的前 n 个整数进行升序排列。    (5 分)。

## 六、编程题（每题 10 分，共 20 分）

编程题的判分标准：

- (1) 程序正确得满分。
- (2) 程序思路对，但得不出正确结论，可得该题一半分数，其他情况酌情得分。
- (3) 程序思路不正确，但有关键语句，酌情得分。

参考程序：

```
1. #define N 50
   main()
   {
       int i;
       float s[N], average=0.0;
       printf("Input score:");
       for(i=0; i<N; i++)
       { scanf("%f", &s[i]);
         average+=s[i];
       }
       printf("average=%f", average/50);
   }

2. long fac(int n)
   {int i;
    long p=1;
    for(i=1; i<=n; i++)
        p*=i;
    return(p);
   }

   main()
   { int n;
     long t;
     printf("Input n=");
     scanf("%d", &n);
     t=fac(n);
     printf("%ld\n", t);
   }
```