

# 浙江大学 2015 - 2016 学年秋冬学期

## 《程序设计基础》课程期末考试答案及评分标准

课程号: 211G0250, 开课学院: 计算机学院

考试试卷: ☒ A 卷、B 卷 (请在选定项上打 ☒)

考试形式: ☒ 闭、开卷 (请在选定项上打 ☒)，允许带 / 入场

考试日期: 2016 年 01 月 19 日, 考试时间: 120 分钟

### 试题一、单选题 (每小题 2 分, 共 20 分)

- |            |            |            |            |             |
|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 1 <u>D</u> | 2 <u>B</u> | 3 <u>C</u> | 4 <u>B</u> | 5 <u>A</u>  |
| 6 <u>D</u> | 7 <u>A</u> | 8 <u>C</u> | 9 <u>A</u> | 10 <u>D</u> |

### 试题二、填空题 (每小题 2 分, 共 30 分)

- |   |   |
|---|---|
| 1 <u>2.0</u>  | 2 <u>!(x&gt;=1&amp;&amp; x&lt;10  x&gt;200&amp;&amp; x&lt;=210)</u> |
| 3 <u>8</u>  | 4 <u>sqrt()为 math.h 头文件中声明的函数。<br/>代码未将 math.h 包含(此题意同即可)</u>       |
| 5 <u>50 52</u>  | 6 <u>4</u>  |
| 7 <u>A</u>  | 8 <u>2</u>  |
| 9 <u>255</u>  | 10 <u>1, 3</u>  |
| 11 <u>typedef int **PT[10];</u>   | 12 <u>12</u>  |
| 13 <u>fputc(tolower(fgetc(infp)),outfp);<br/>fputc(fgetc(infp)+32,outfp);<br/>fputc(fgetc(infp)+'a'-'A',outfp);</u> | 14 <u>1</u>   |
| 15 <u>5</u>   |   |

### 评分标准:

1: 2.0 或 2 得 2 分;

2: `!(x>=1&& x<10 || x>200&& x<=210)` 或 `x<1 || x>=10 && x<=200 || x>210` 得 2 分;

漏掉 `!` 或 `=` 得 1 分;

3: 8 得 2 分;

4: 指出 少 `math.h` 或 类似意思 得 2 分;

写 `%lf`, `sqrt` 返回类型 得 1 分;

5: 50 52 得 2 分; 2 4 得 1 分;

6: 4 得 2 分;

7: A 得 2 分, 写 A 打头的字符串 得 1 分;

8: 2 得 2 分;

9: 255 得 2 分, 256 或 127 得 1 分;

10: 1, 3 得 2 分, 错 1 个扣 1 分;

11: `typedef int **PT[10];` 得 2 分, 写出 `typedef` 有错误 得 1 分;

12: 12 得 2 分;

13: `fputc(tolower(fgetc(infp)),outfp);` 或 `fputc(fgetc(infp)+32,outfp);`

或 `fputc(fgetc(infp)+'a'-'A',outfp);` 或用 `fprintf` 写正确 得 2 分, 参数顺序错不扣分。多条语句实现 不扣分。

有小错误 扣 1 分;

14: I 得 2 分;

15: 5 得 2 分。

### 试题三、程序阅读题（每小题 5 分，共 30 分）

1	<hr/> 3#3# <hr/>
2	<hr/> aaaaa,bbb bb,cccc, ddddd,eee <hr/>
3	<hr/> Stud y Stud Ent <hr/>
4	<hr/> 50,27 <hr/>
5	<hr/> NO! YES! 498 <hr/>
6	<hr/> nop <hr/>

#### 评分标准：

- 1: 3#3#或 3 3 给 5 分；写对一个 3#或 3 给 3 分；
- 2: 行若用空格分开不扣分；整个框架基本符合标准答案，若第一行末尾 b 个数多或少扣 1 分；第二行 b 个数多或少扣 1 分；第三行的 d 个数多或少扣 1 分；
- 3: 行若用空格分开不扣分，大小写不扣分；Stud, y, Stud, Ent 四个部分对 1 个给 2 分，2 个给 3 分，3 个给 4 分；
- 4: 50, 27 或 50 27 给 5 分；只写对 50 或 27 给 3 分；
- 5: 行若用空格分开不扣分，!不写不扣分，大小写不扣分；No, YES, 498 对对 1 个给 2 分，2 个给 4 分；多写扣 1 分；
- 6: nop 字符多 1 少 1 扣 2 分。

### 试题四、程序填空题（每空 2 分，共 20 分）

- |  |  |
|--|--|
| (1) <u>                  "r" 或者 "r+"                  </u>       | (2) <u>          !fp 或者 fp==0 或者 fp==NULL          </u>                |
| (3) <u>                  "%s", name[count]                  </u> | (4) <u>                  "%f", &amp;score[count]                  </u> |
| (5) <u>                  fclose(fp)                  </u>        | (6) <u>                  c[k] -= 10                  </u>              |
| (7) <u>                  k--                  </u>               | (8) <u>                  carry + num1[i]                  </u>         |
| (9) <u>                  carry                  </u>             | (10) <u>                  c[k--] = '1'                  </u>           |

### 评分标准：

- 7: 双引号错用单引号给 1 分；
- 8: fp == -1 或 \*fp==0 给 1 分；(fp = fopen(…参数正确…) ) == 0 给 2 分；  
fopen(…参数正确…) == 0 1 分；
- 9: "%s", &name[count] 或 "%c", name[count] 或 "%c",&name[count] 及出现类似不完全正确的情形，给 1 分；
- 10: "%f", score[count] 或 "%d", &score[count] 或 "%.1f", &score[count] 或"%f", score[count] 及出现类似不完全正确的情形，给 1 分；
- 11: if(fclose(fp)) return 0;或 if(fclose(fp)) exit(0 或类似正确的写法，给 2 分  
fclose(“文件名”)；给 1 分；
- 12: c[k] = c[k] - 10 或 c[k] = c[k] - '9' -1- '0' 或类似的正确写法，给 2 分；  
c[k] = c[k] - '10' 或 c[k] = c[k] % 10 或类似的不正确的写法，给 1 分；
- 13: --k 给 2 分；
- 14: carry + num2[i] 或 c[k] = carry + num1[i]，给 1 分；
- 15: 没有其他方案；
- 16: c[k--] = 1 或 c[k--] = “1” 或 c[k--] = carry 或 return &c[k] 或 c[k] = ‘1’  
或 c[0] = ‘1’ 等类似不完全正确的情形，给 1 分；  
c[k--] = carry + ‘0’ 或 if(c[k] = ‘1’) return &c[k] 或 (c[k] = ‘1’ , return  
&c[k]) 给 2 分；