**Java基础 试卷 B答案**

**考试时间： 90 分钟 2016年 12 月**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总 分 |  | 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 |
| 核分人 |  | 题分 | 50 | 21 | 10 | 19 |
| 复查人 |  | 得分 |  |  |  |  |

1. **选择题：（每题2分，共50分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. C** | **2. B** | **3. B** | **4. B** | **5. A** |
| **6. C** | **7. A** | **8. C** | **9. C** | **10. C** |
| **11. C** | **12. D** | **13. B** | **14. B** | **15. A** |
| **16. C** | **17. D** | **18. B** | **19. D** | **20. B** |
| **21. D** | **22. A** | **23. D** | **24. A** | **25. D** |

1. **填空题：（每题3分，共21分）**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | 1) Javac 2) java |
| **2.** | 1. 1 2) false 3) 0 |
| **3.** | 1. 101 2) 101 |
| **4.** | 1. 0 2) 下标越界 |
| **5.** | 1. Array.length 2) array[i].length 3) array[i][j] |
| **6.** | 1) this.name |
| **7.** | 1) 10,10,5,6 |

1. **判断题：（每题2分，共10分）**

**-------------------------------------------------------------**

1、 （ × ） 2、 （ √ ） 3、 （ × ） 4、（ √ ） 5、（ √）

1. **程序设计：（共19分）**

**-------------------------------------------------------------**

1.求0-1000斐波那契数列!! 【本题为9分】

斐波那契数列：0，1，1，2，3，5，8，13，21……

// -----------------

**int** Data[]=**new** **int**[17];

**for** (**int** i=0;i<Data.length;i++){

// ---------------

**if** (i<2){

Data[i]=i;

}**else** {

Data[i]=Data[i-1]+Data[i-2];

}

}

**for** (**int** i=0;i<Data.length;i++){

// ------------------

System.*out*.print(Data[i]+" ");

}

}

1. 请编程寻找100到1000以内的回文数: 【本题为10分】

回文数就是：第一个和最后一个相同，第二个和倒数第二个相同。。。一直到中间为止；例如：121等。。。

**for** (**int** i=100;i<1000;i++){

// -----------------

**int** a=i/100;

**int** b=i%100/10;

**int** c=i%100%10;

// -------------------

**if** (a==c){

// -------------

System.*out*.println(i+" 是回文数");

}

}