

## 第一次作业 (10 points)

第一题： (2)

第二题： (2)

System: 这个类主要是用来处理输入输出，特定性质，环境参数，library，阵列等。

Calendar: 这个类主要是提供方法来实现月历时钟的功能，如年月日或小时等。

第三题： (3)

下面这段程序，有哪些行是不符合java 编程规范的？

- 1) /\*\*
- 2) \* Sample application using the simple text editor  
component that
- 3) \* supports only one font.
- 4) \* @author Timothy Prinzing
- 5) \* @version 1.16 09/23/99
- 6) \*/
- 7)
- 8) package MyProject.theFirstApp;// (包名全部小写)
- 9) class notepad{ //(类名首字母大写)
- 10) final int MAX\_NUM=1000;
- 11) final long rate=999;// (常量全部大写)
- 12) String STR;// (普通变量名第一个单词小写，其他单词首字母大写)

13) char theFirstcharacter; // (同上)

14)

15) public static void main(String[] args) {}

16) private int size() {}

17) return 0;

18) }

19) }

#### 第四题[非唯一标准]：（3 每题一分）

（1） 改为： public **static** void main(String[] args) //(1)

（2） sum(i)实现的功能是从1累加到i的累加和，并返回累加和，当 $i \leq 0$ 时，返回0

（3）

```
public int sum(int i)
{
    if(i<1)
    {
        return 0;
    }
    return i+sum(i-1);
}
```