

第四章 选择结构（二） 课后补充作业

一、阅读以下两段代码，分别写出输出结果。

1、代码段一

```
byte a=23;
switch(a)
{
    case 23:System.out.println(a);break;
    case 23:System.out.println(a);break;
    default:System.out.println(a);break;
}
```

2、代码段二

```
byte a=23;
switch(a)
{
    case 23:System.out.println(a);break;
    case 22:System.out.println(a);break;
    case 21:System.out.println(a);break;
    default:System.out.println(a);break;
}
```

二、请使用 Java 语言编程完成以下题目。

请根据英文单词的第一个字母判断星期几，如果第一个字母一样，则继续判断第二个字母。例如如果第一个字母是 **S**，则继续判断第二个字母，如果第二个字母是 **a**，则输出“星期六”。

星期的英文单词如下表所示。

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday

说明：要求使用 **switch** 选择结构实现。