

# 1

---

## if else的函数补全

```
int isLeapYear(int year)
{
    if((year%4==0&&year%100!=0||year%400==0))
        return 1;
    else
        return 2;
}/*这里把函数类型改为int了，因为我觉得返回的值1，2都是整型*/
```

# 2

---

## for while的补全

```
public static void print(int n){
    /*上半部分*/
    for(int i=0;i<n/2;++i)
    {System.out.print(" ");/*这里发现运行时最后打的星号和中间部分的星号是同一列
的，于是加了空格来平移一格*/
        for(int j=1;j<=n;++j)
            if(j==(n/2+i)||j==(n/2-i))
                System.out.print("*");
            else System.out.print(" ");
        System.out.println();
    }
    /*中间部分*/
    System.out.print("*");
    for(int i=1;i<=n-2;++i)
        System.out.print(" ");
    System.out.println("*");
    /*下半部分*/
    for(int i=n/2;i>0;i--) {for(int j=1;j<=n;j++)
        if(j==(n/2+1)-i+1||j==(n/2+i))
            System.out.print("*");
        else System.out.print(" ");
        System.out.println();} }/*很神奇这里不用加空格平移了*/
```

## 总结

---

写的还行，稍微有些思路，实现代码也不算太费劲，代码2不用for改成while的话，在这次设计里也没多大区别，我觉得是等价的