

---

## 10 章

---

### ◆ 10-1

---

1.

```
package exercise;
import lib.Input;
public class Ex10_01_1 {
    public static void main(String[] args) {
        int year = Input.getInt();
        if(year % 4 == 0 && year % 100 != 0 || year % 400 == 0 ){
            System.out.println("うるう年です");
        }else{
            System.out.println("うるう年ではありません");
        }
    }
}
```

### ◆ 10-2

---

1.

```
package exercise;
import lib.Input;
public class Ex10_02_1 {
    public static void main(String[] args) {
        int nin = Input.getInt();
        int ryoukin = nin * 850;
        if(nin>=5) ryoukin *= 0.7;
        System.out.println(ryoukin);
    }
}
```

### ◆ 10-3

---

1.

```
package exercise;
import lib.Input;
public class Ex10_03 {
    public static void main(String[] args) {
        int number = Input.getInt();
        if(number==124){
            System.out.println("大当たり");
        }else if(number==123 || number==125){
            System.out.println("前後賞");
        }else{

```

```

        System.out.println("はずれ");
    }
}

```

## ◆ 10-4

---

### 1.

```

package exercise;
import lib.Input;
public class Ex10_04_1 {
    public static void main(String[] args) {
        int postage;
        double weight = Input.getDouble();
        if(weight<1){
            postage = 300;
        }else if(weight<5){
            postage = 500;
        }else if(weight<10){
            postage = 800;
        }else{
            postage = 1500;
        }
        System.out.println("料金="+postage);
    }
}

```

(注) 問題のヒントに訂正がありました。正誤表を参照してください。

## ◆ 10-5

---

### 1.

```

package exercise;
import lib.Input;
public class Ex10_05 {
    public static void main(String[] args) {
        int data, baisuu=0, other=0;
        while((data=Input.getInt())!=0){
            if(data%3==0){
                baisuu++;
            }else{
                other++;
            }
        }
        System.out.println("3 の倍数="+baisuu);
        System.out.println("その他 =" +other);
    }
}

```



## ◆ 10-6

---

### 1. C. 130/3

{ } がない if 文なので、count++ は、else の処理に含まれない。つまり、毎回 count++ が実行されるので、count は 3 になる。