

```
1 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
2 // 復習1 標準入力（キーボード）から得点を入力し判定しなさい。
3 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
4
5 import java.io.*;
6
7 class Review1
8 {
9     public static void main(String[] args) throws IOException{
10
11         // キーボードの準備
12         BufferedReader br;
13         br=new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
14
15         // 得点の入力
16         System.out.println("成績を判定します。");
17         System.out.println("得点（0～100）を入力してください。");
18         int score=Integer.parseInt(br.readLine());
19
20         // 成績の判定
21         String rank;
22         if(score < 60){
23             rank="不可";
24         }else if(score < 70){
25             rank="可";
26         }else if(score <80){
27             rank="良";
28         }else{
29             rank="優";
30         }
31
32         // 成績の出力
33         System.out.println("成績は"+rank+"です。");
34     }
35 }
36
```

```
1 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
2 // 復習2 標準入力から偶数が入力されるまで繰り返し入力を求めなさい。
3 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
4
5 import java.io.*;
6
7 class Review2
8 {
9     public static void main(String[] args) throws IOException{
10
11         // キーボードの準備
12         BufferedReader br;
13         br=new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
14
15         int num;
16         do{
17             // 得点の入力
18             System.out.println("偶数を入力してください。");
19             num=Integer.parseInt(br.readLine());
20         }while (num%2!=0);
21
22         // 入力値の出力
23         System.out.println("入力した値は"+num+"です。");
24     }
25 }
26
```

```
1 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
2 // 復習3 12か月分の収入支出を参照し、月毎に赤字黒字を出力しなさい。
3 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
4
5 class Review3
6 {
7     public static void main(String[] args){
8
9         // 収入と支出
10        int[] incomings={5000,7500,5000,3200,6700,1200,1300,4400,10000,0,7600,3900};
11        int[] outgoings={2500,2600,7600,3000,9300,2000,1500,1500,9500,2600,3000,4000};
12
13        // 月ごとの収支の判断
14        for(int i=0;i<incomings.length;i++){
15            int balance = incomings[i] - outgoings[i];
16
17            if(balance > 0) System.out.println((i+1)+"月は黒字です");
18            else if(balance == 0) System.out.println((i+1)+"月は収支ゼロです");
19            else System.out.println((i+1)+"月は赤字です");
20        }
21    }
22 }
23
```

```

1 //////////////////////////////////////////////////
2 // 復習4 クラスCarのオブジェクトを生成しデータを入力しなさい。
3 //////////////////////////////////////////////////
4
5 import java.io.*;
6
7 // クラス車の宣言
8 class Car
9 {
10     private int num;    // ナンバー
11     private double gas; // ガソリン量
12
13     public void setNum(int n) {
14         num=n;
15         System.out.println("ナンバーを"+num+"にしました。");
16     }
17     public void setGas(double g) {
18         gas=g;
19         System.out.println("ガソリン量を"+gas+"にしました。");
20     }
21     public void showCar() {
22         System.out.println("車情報／ナンバー："+num+" ガソリン量："+gas);
23     }
24 }
25
26 class Review4
27 {
28     public static void main(String[] args) throws IOException{
29
30         // キーボードの準備
31         BufferedReader br;
32         br=new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
33
34         // マイカーオブジェクトの生成
35         Car mycar=new Car();
36
37         // ナンバーとガソリン量の入力
38         System.out.println("ナンバーを入力してください。");
39         int num=Integer.parseInt(br.readLine());
40         mycar.setNum(num);
41
42         System.out.println("ガソリン量を入力してください。");
43         double gas=Double.parseDouble(br.readLine());
44         mycar.setGas(gas);
45
46         // 車情報の表示
47         mycar.showCar();
48     }
49 }
50

```