

コーディングシート

課 題 名	実習 12
ファイル名	ka12.java

作成年月日	
作成者名	

```
import java.io.*;
import java.util.Scanner;
public class Ka12 {
    public static void main(String[] args) throws IOException {
        int[] sban = {0, 201, 102, 203, 304, 305, 106 };
        String[] smei={"", "山と少年", "白い雲 ", "連峰", "月夜の海", "潮干狩り", "晴天の空"};
        Sakuhin[] sh = new Sakuhin[7];
        for(int i=1;i<=6;i++) {
            sh[i] = new Sakuhin(smei[i]);
        }
        BufferedReader fileIn=new BufferedReader(new FileReader("ka12.csv"));
        String line;
        while((line = fileIn.readLine()) != null) {
            String[] str=line.split(",");
            int ban = Integer.parseInt(str[0]);
            int cod = Integer.parseInt(str[1]);
            int ten = Integer.parseInt(str[2]);
            int n = ①;
            while(sban[n] != ban ) {
                n = n + 1 ;
            }
            ② . syukei(cod, ten);
        }
        fileIn.close();
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        System.out.print("作品番号を入力してください=>") ;
        int sakuBan = sc.nextInt();
        while(sakuBan != 0) {
            int n = 1;
            while( ③ ) {
                n = n + 1;
            }
            sh[n]. ④;
            System.out.print("作品番号を入力してください=>");
            sakuBan = sc.nextInt();
        }
        sc.close();
    }
}
```

課 題 名	実習 12
フ ァ イ ル 名	Sakuhin.java

```
public class Sakuhin {
    public String smei;
    public String[] hmei = {"", "デザイン", "技法 ", "独創性 ", "配色 ", "バランス" };
    public int[] hkei = new int[6];
    public int maxTen;
    public String maxMei;
    public Sakuhin(String smei) {
        this.smei = smei;
    }

    public void syukei(int cod, int ten) {
        ⑤;
        hkei[0] = hkei[0] + ten;
    }

    public void output() {
        System.out.println(smei) ;
        for(int s = 1; ⑥ ; s++) {
            float wari = (float) ⑦;
            System.out.printf(" %-4s  %3d  %4.1f¥n", hmei[s], hkei[s], wari);
            if(hkei[s] > maxTen ) {
                ⑧;
                maxMei = hmei[s];
            }
        }

        System.out.printf("最高評価基準名と評価点数計: %-4s  %3d¥n", ⑨ , maxTen);
    }
}
```