

Дмитриев Александр Алексеевич

Total = 200

Compiler:

Compiler - Java 7 (32-bit, JDK 1.7.0_75)

Задача А. Эпическая потасовка

Ответ участника:

```
1 //Problem A (100)
2 /* package whatever; // don't place package name! */
3 import java.util.*;
4 import java.math.*;
5 import java.io.*;
6 /* Name of the class has to be "Main" only if the class is public. */
7 public class a
8 {
9     public static void main (String[] args) throws java.lang.Exception
10    {
11        Scanner sc = new Scanner(System.in);
12        long h1 = sc.nextLong(), a1 = sc.nextLong(),
13            h2 = sc.nextLong(), a2 = sc.nextLong();
14        if (a1>=h2)
15            System.out.print("Bandergolf Cyberswitch");
16        else if (a2>=h1)
17            System.out.print("Benadryl Cabbagepatch");
18        else {
19            if ((h2+a1-1)/a1<(h1+a2-1)/a2)
20                System.out.print("Bandergolf Cyberswitch");
21            else if ((h2+a1-1)/a1>(h1+a2-1)/a2)
22                System.out.print("Benadryl Cabbagepatch");
23            else {
24                h2=h2-((h2-1)/a1)*a1;
25                h1=h1-((h1-1)/a2)*a2;
26                if (h2<=0)
27                    System.out.print("Bandergolf Cyberswitch");
28                else if (h1<=0)
29                    System.out.print("Benadryl Cabbagepatch");
30                //System.out.print(h1++h2);
31                if (a1>=h2)
32                    System.out.print("Bandergolf Cyberswitch");
33                else if (a2>=h1)
34                    System.out.print("Benadryl Cabbagepatch");
35            }
36        }
37    }
38 }
```

Задача В. Весы и монеты

Ответ участника:

```
1 //Problem B (100)
2 /* package whatever; // don't place package name! */
3 import java.util.*;
4 import java.lang.*;
5 import java.io.*;
6 /* Name of the class has to be "Main" only if the class is public. */
7 public class b
8 {
9     public static void main (String[] args) throws java.lang.Exception
10    {
11        Scanner sc = new Scanner(System.in);
12        double a = sc.nextDouble(), b = sc.nextDouble();
13        long count = 0;
14        while (b>1){
15            b/=(a+1);
16            count++;
17        }
18
19        System.out.print(count);
20    }
21 }
```

Задача С. Индийская клавиатура

Ответ участника :

Задача Д. Киви

Ответ участника: