

(入門レベル) 一気読み

プログラム 1

```
public class Ik1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int a,b,c;  
        a= 5;  
        b= 3;  
        c= a*b;  
        System.out.println(c);  
    }  
}[EOF]
```

プログラム 2.1

```
import java.io.*; //キーボード入力用おまじない(KI~)  
public class Ik2_1 {  
    public static void main(String args[]) throws IOException{  
        //---変数宣言  
        int a;  
        BufferedReader br= new BufferedReader( //KI~  
            new InputStreamReader(System.in)); //KI~  
        //----プログラム本体  
        System.out.println("整数を入力してください");  
        a= Integer.parseInt(br.readLine());  
        a= a+1;  
        System.out.println(a);  
    } //---mainの終りのカッコ  
} //---Ik2_1の終りのカッコ [EOF]
```

プログラム 2.2

```
import java.io.*;  
public class Ik2_2 {  
    public static void main(String args[]) throws IOException{  
        int a;  
        BufferedReader br= new BufferedReader(  
            new InputStreamReader(System.in));  
        System.out.println("整数を入力してください");  
        a= Integer.parseInt(br.readLine());  
        System.out.println(a+1);  
    }  
}[EOF]
```

プログラム 2.3

```
import java.io.*;  
public class Ik2_3 {  
    public static void main(String args[]) throws IOException{  
        double r;  
        BufferedReader br= new BufferedReader( //KI~  
            new InputStreamReader(System.in)); //KI~  
        System.out.println("実数を入力してください");  
        r= Double.parseDouble(br.readLine());  
        r= r * 1.4;  
        System.out.println(r);  
    }  
} [EOF]
```

プログラム 3.1

```
public class Ik3_1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int i;  
        i = 0;  
        i = i+1;  
        i = i+1;  
        i = i+1;  
        System.out.println(i);  
    }  
}[EOF]
```

プログラム 3.2

```
public class Ik3_2 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int i;  
        i = 0;  
        i++;  
        i++;  
        i++;  
        System.out.println(i);  
    }  
}[EOF]
```

プログラム 4

```
import java.io.*;  
public class Ik4 {  
    public static void main(String args[]) throws IOException {  
        int a;  
        BufferedReader br = new BufferedReader(  
            new InputStreamReader(System.in));  
  
        a = Integer.parseInt(br.readLine());  
        if (a==0) {  
            System.out.println("ゼロ");  
        }  
    }  
}[EOF]
```

プログラム 5

```
import java.io.*;  
public class Ik5 {  
    public static void main(String args[]) throws IOException {  
        int a, b;  
        BufferedReader br = new BufferedReader(  
            new InputStreamReader(System.in));  
  
        a = Integer.parseInt(br.readLine());  
        b = Integer.parseInt(br.readLine());  
        if (a<b) {System.out.println(b);}  
        else {System.out.println(a);}  
    }  
}[EOF]
```

プログラム6

```
import java.io.*;↓
public class Ik6 { ↓
    public static void main(String args[]) throws IOException{↓
        int a, b;↓
        BufferedReader br= new BufferedReader(↓
            new InputStreamReader(System.in));↓
        ↓
        a= Integer.parseInt(br.readLine());↓
        b= a%2;↓
        if(b==0){System.out.println("偶数");}↓
        else{ System.out.println("奇数");}↓
    }↓
}[EOF]
```

プログラム7

```
import java.io.*;↓
public class Ik7 { ↓
    public static void main(String args[]) throws IOException{↓
        int a, b, c;↓
        BufferedReader br= new BufferedReader(↓
            new InputStreamReader(System.in));↓
        ↓
        a= Integer.parseInt(br.readLine());↓
        b= Integer.parseInt(br.readLine());↓
        if(a<b){c= b-a;}↓
        else{ c= a-b;}↓
        System.out.println(c);↓
    }↓
}[EOF]
```

プログラム8

```
public class Ik8 {↓
    public static void main(String[] args) {↓
        int sowa;↓
        sowa=0;↓
        for(int i=0; i<100; i++) {↓
            sowa= sowa + (i+1);↓
        }↓
        System.out.println(sowa);↓
    }↓
}[EOF]
```

プログラム9

```
public class Ik9 {↓
    public static void main(String[] args) {↓
        for( int i=0; i<10; i++){↓
            System.out.println( "hello");↓
        }↓
    }↓
}[EOF]
```

## プログラム 1 0

```
public class Ik10 {  
    public static void main(String[] args) {  
        for( int i=0; i<10; i++){  
            System.out.println(i);  
        }  
    }  
}[EOF]
```

## プログラム 1 1

```
public class Ik11 {  
    public static void main(String[] args) {  
        for( int i=0; i<10; i++){  
            System.out.println(i+1);  
        }  
    }  
}[EOF]
```

## プログラム 1 2.1

```
class Ik12_1{  
    public static void main(String args[]){  
        int a[] = { 1,2,3,4,5 };  
        System.out.print(a[0]+",");  
        System.out.print(a[1]+",");  
        System.out.print(a[2]+",");  
        System.out.print(a[3]+",");  
        System.out.print(a[4]+",");  
    }  
}
```

## プログラム 1 2.2

```
class Ik12_2 {  
    public static void main(String args[]){  
        int a[] = { 1,2,3,4,5 };  
        for( int i=0; i<5; i++){  
            System.out.print(a[i]+",");  
        }  
    }  
}
```

## プログラム 1 3

```
class Ik13{  
    public static void main(String args[]){  
        int a[] = { 1,2,3,4,5 };  
        for(int i=0; i<5; i++){  
            a[i]= 0;  
            System.out.println("a"+i+"="+a[i]);  
        }  
    }  
}
```

プログラム 1 4

```
class Ik14{  
    public static void main(String args[]){  
        int a[] = { 1,2,3,4,5 };  
        for(int i=0; i<5; i++){  
            System.out.print(a[i]);  
            System.out.print(",");  
        }  
    }  
}
```

プログラム 1 5

```
class Ik15{  
    public static void main(String args[]){  
        int h1[] = { 5,2,3,4,8 };  
        int sowa;   
        sowa=0;  
        for( int i=0; i<5; i++){  
            sowa= sowa + h1[i];  
        }  
        System.out.print(sowa);  
    }  
}
```

プログラム 1 6

```
class Ik16{  
    public static void main(String args[]){  
        int h1[] = { 5,2,3,4,8 };  
        int karimax=0;  
        for(int i=0; i<5; i++){  
            if(karimax< h1[i]){  
                karimax= h1[i];  
            }  
        }  
        System.out.print(karimax);  
    }  
}
```

プログラム 1 7

```
class Ik17{  
    public static void main(String args[]){  
        int h1[] = { 5,2,3,4,8 };  
        for(int i=0; i<4; i++){  
            h1[i]= h1[i+1];  
        }  
        for(int i=0; i<5; i++){  
            System.out.print(h1[i]);  
            System.out.print(",");  
        }  
    }  
}
```

プログラム18

```
class Ik18{  
    public static void main(String args[]){  
        int h1[] = { 5,2,3,4,8 };  
        for(int i=0; i<4; i++){  
            h1[4-i]= h1[3-i];  
        }  
        for(int i=0; i<5; i++){  
            System.out.print(h1[i]);  
            System.out.print(",");  
        }  
    }  
}
```

プログラム19.1

```
import java.io.*;  
public class Ik19_1 {  
    public static void main(String args[]) throws IOException{  
        double ra,rb,rc;  
        BufferedReader br= new BufferedReader(  
            new InputStreamReader(System.in));  
        ra= Double.parseDouble(br.readLine());  
        rb= Double.parseDouble(br.readLine());  
        rc= (ra + rb)/2;  
        System.out.print(rc);  
    }  
}[EOF]
```

プログラム19.2

```
import java.io.*;  
public class Ik19_2 {  
    public static void main(String args[]) throws IOException{  
        int a,b,c;  
        BufferedReader br= new BufferedReader(  
            new InputStreamReader(System.in));  
        a= Integer.parseInt(br.readLine());  
        b= Integer.parseInt(br.readLine());  
        c= (a +b) /2;  
        System.out.print(c);  
    }  
}[EOF]
```

プログラム19.3

```
import java.io.*;  
public class Ik19_3 {  
    public static void main(String args[]) throws IOException{  
        int a,b,c;  
        double rc;  
        BufferedReader br= new BufferedReader(  
            new InputStreamReader(System.in));  
        a= Integer.parseInt(br.readLine());  
        b= Integer.parseInt(br.readLine());  
        rc= ((double)a+ (double)b)/2;  
        System.out.print(rc);  
    }  
}[EOF]
```

プログラム 2 0

```
import java.io.*;↓
public class Ik20 { ↓
    public static void main(String args[]) throws IOException{↓
        int a, b;↓
        BufferedReader br= new BufferedReader(↓
            new InputStreamReader(System.in));↓
        ↓
        a= Integer.parseInt(br.readLine());↓
        b= Integer.parseInt(br.readLine());↓
        if(a==b){System.out.print("同じ");}↓
        else{System.out.print("違う");}↓
    }↓
}[EOF]
```

プログラム 2 1

```
class Ik21{↓
    public static void main(String args[]){↓
        int a,b,c;↓
        ↓
        a= 3;↓
        b= 7;↓
        System.out.print(a + "," + b);↓
        System.out.println(); //改行↓
        c= a;↓
        a= b;↓
        b= c;↓
        System.out.print(a + "," + b);↓
    }↓
}↓
```

プログラム 2 2

```
import java.io.*;↓
public class Ik22 { ↓
    public static void main(String args[]) throws IOException{↓
        double hankei,menseki;↓
        BufferedReader br= new BufferedReader(↓
            new InputStreamReader(System.in));↓
        ↓
        hankei= Double.parseDouble(br.readLine());↓
        menseki= hankei * hankei * 3.14;↓
        System.out.print(menseki);↓
    }↓
}[EOF]
```

### プログラム 2 3

```
import java.io.*;
public class Ik23 {
    public static void main(String args[]) throws IOException{
        int a;
        BufferedReader br= new BufferedReader(
            new InputStreamReader(System.in));

        a= Integer.parseInt(br.readLine());
        if( a== 1) {
            System.out.print("一");
        }
        else{
            System.out.print("一以外");
        }
    }
}[EOF]
```

### プログラム 2 4.1

```
import java.io.*;
public class Ik24_1 {
    public static void main(String args[]) throws IOException{
        int m, kaijo;
        BufferedReader br= new BufferedReader(
            new InputStreamReader(System.in));

        m= Integer.parseInt(br.readLine());
        kaijo = 1;
        for (int i = 0; i < m; i++){
            kaijo = kaijo * ( i+1 );
        }
        System.out.print(kaijo);
    }
}[EOF]
```

### プログラム 2 4.2

```
import java.io.*;
public class Ik24_2 {
    public static void main(String args[]) throws IOException{
        int m, kaijo;
        BufferedReader br= new BufferedReader(
            new InputStreamReader(System.in));

        m= Integer.parseInt(br.readLine());
        kaijo = 1;
        for (int i = 1; i <= m; i++){
            kaijo = kaijo * i;
        }
        System.out.print(kaijo);
    }
}[EOF]
```



プログラム 2 5

```
import java.io.*;↓
public class Ik25 { ↓
    public static void main(String args[]) throws IOException{↓
        int a,b,k;↓
        BufferedReader br= new BufferedReader(↓
            new InputStreamReader(System.in));↓
            ↓
        a= Integer.parseInt(br.readLine());↓
        b= Integer.parseInt(br.readLine());↓
        k=1;↓
        for (int i = 0; i < b; i++){↓
            k = k * a;↓
        }↓
        System.out.print(k);↓
    }↓
} [EOF]
```

プログラム 2 6

```
import java.io.*;↓
public class Ik26 { ↓
    public static void main(String args[]) throws IOException{↓
        int ans,m;↓
        BufferedReader br= new BufferedReader(↓
            new InputStreamReader(System.in));↓
            ↓
        ans = (int)(Math.random()*10);//0~9の乱数を作る↓
        for(int i=0; i<5; i++){↓
            m= Integer.parseInt(br.readLine());↓
            if( m>ans) {↓
                System.out.print("大きすぎます");↓
            }↓
            if( m<ans) {↓
                System.out.print("小さすぎます");↓
            }↓
            if( m== ans){↓
                System.out.print("当たり");↓
            }↓
        }↓
    }↓
} [EOF]
```

プログラム 27

```
import java.io.*; //キーボード入力 (K_B) 用おまじない↓
↓
public class Ifbun0 { ↓
↓
    public static void main(String args[]) throws IOException{↓
                                                //上のthrows以下はK_B用おまじない↓
    //---変数宣言↓
        double hankei, menseki;↓
        BufferedReader br= new BufferedReader( //K_B用おまじない↓
            new InputStreamReader(System.in)); // (上と2行で1命令)
        ↓
    //----プログラム本体↓
        ↓
        System.out.println("半径を入力してください");↓
        hankei= Double.parseDouble(br.readLine()); //---実数を入力↓
        menseki= hankei * hankei * 3.14; //---面積計算↓
        if ( menseki > 10){↓
            System.out.println("オーバー");↓
        }↓
    } //---mainの終りのカッコ↓
↓
} //---Ifbun0の終りのカッコ [EOF]
```

プログラム 28

```
import java.io.*; //キーボード入力 (K_B) 用おまじない↓
↓
public class IfElsebun0 { ↓
↓
    public static void main(String args[]) throws IOException{↓
                                                //上のthrows以下はK_B用おまじない↓
    //---変数宣言↓
        double hankei, menseki;↓
        BufferedReader br= new BufferedReader( //K_B用おまじない↓
            new InputStreamReader(System.in)); // (上と2行で1命令)
        ↓
    //----プログラム本体↓
        ↓
        System.out.println("半径を入力してください");↓
        hankei= Double.parseDouble(br.readLine()); //---実数を入力↓
        menseki= hankei * hankei * 3.14; //---面積計算↓
        if ( menseki > 10){↓
            System.out.println("オーバー");↓
        }↓
        else{↓
            System.out.println("OK");↓
        }↓
    } //---mainの終りのカッコ↓
↓
} //---IfElsebun0の終りのカッコ [EOF]
```