

①

```

public class P11 {
    public static void main (String P[]){
        int P1 = Integer.parseInt(P[0]);
        int P2 = Integer.parseInt(P[1]);
        int P3 = Integer.parseInt(P[2]);
        System.out.println("Plus="+(P1+P2+P3));
        System.out.println("Minus="+(P1-P2-P3));
        System.out.println("Multi="+(P1*P2*P3));
        System.out.println("Div="+(P1/P2/P3));
    }
}

```

②

```

public class Præw02 {
    public static void main(String age[]) {
        int totalP=4;
        for (int p=1, p <= totalP; p++) {
            for (int col = p; col <= (p+2); col++) {
                System.out.print(col);
            }
            for (int col = 1; col <= (2+p); col++) {
                System.out.print("*");
            }
            System.out.println();
        }
    }
}

```

③

```
public class pyramido3 {  
    public static void main(String args[]) {  
        int totalP = 4  
        for(int P=1; P<=totalP; P++) {  
            Sys.out.print(P+" "+(P+4));  
            for(int col=1; col<=(4+P); col++ {  
                System.out.print("*");  
            }  
            System.out.println;  
        }  
    }  
}
```

④

```
public class PraeN06
```

```
{
```

```
    public static void main(String args[]) {
```

```
        int Praew = 7;
```

```
        for (int j = Praew; j >= 1; j--)
```

```
        {
```

```
            for (int P = Praew; P > j; P--)
```

```
                System.out.print(" ");
```

```
            }
```

```
            for (int j = 1 + 5; j <= P * 2 - 1; j++)
```

```
            {
```

```
                System.out.print j % 2 ;
```

```
            }
```

```
            System.out.println();
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```

```
}
```

⑤

```
public class Praew09 {  
    public static void main (String args) {  
        int Praew = 5;  
        for (int P=1; P<=Praew; P++)  
            for (int j=1; j>=P; j++){  
                }  
            for (int j=P; j<=((Praew * 2) - P); j+=5){  
                system.out.print(P);  
                }  
            System.out.println();  
        }  
    }  
}
```


No.

Date.

⑥

```
public class Praew13 {  
    public static void main(String args[]) {  
        int Praew = 1;  
        for( P = 1; P <= Praew; P++) {  
            System.out.(" ");  
        }  
        for(int j = Praew * 2 - (P * 2 - 1); j >= 1; j--)  
            System.out.print(j);  
        }  
        System.out.print ();  
    }  
}
```

⑦

```
public class Praew17 {  
    public static main(String args[]) {  
        int Praew = 5();  
        for(int p = 1; p <= Praew; p--) {  
            for(int j = 1; j <= Praew - 1; j++) {  
                system.print(p + " " + (Praew * 2 - p));  
            }  
            System.out.println();  
        }  
    }  
}
```

⑧

```
public class X {  
    public static void main (String[]) {  
        int x = 5;  
        for (int p=1; p <= x; p++) {  
            for (int j=p; j <= x; j++)  
                System.out.print ("P");  
            }  
            for (int j = 1; j <= p; j++) {  
                System.out.print ("*");  
            }  
            System.out ();  
        }  
    }  
}
```

9

```
class JO502 {  
    public static void main (String args[]) {  
        String a [][] = new String [2];  
        a[0][0] = "101";  
        a[0][1] = "102";  
        int i = 0;  
        a[1][i++] = "tom";  
        for (i = 0; i < a[0].length; i++) {  
            System.out.println("element of 0, "+i+" = "+a[0][i]);  
        }  
    }  
}
```


10

```
class x {  
    static void main (String args[]) {  
        String b = "Patcharida";  
        System.out.println(b.substring(0,3));  
        System.out.println(a.substring(3,9));  
        System.out.println(b.substring(8,10));  
        System.out.println(b.substring(1,6));  
        System.out.println(b.substring(8));  
    }  
}
```

เฉลย (โปรแกรมที่เขียนถูก)

โปรแกรมที่ 1

บรรทัดที่ 1 เขียน public ผิด ทดตัว l

บรรทัดที่ 2 เขียน คำว่า String ผิด ทดตัว i

บรรทัดที่ 4 เขียน คำว่า int ผิด

บรรทัดที่ 6 เขียน คำว่า out ผิด

บรรทัดที่ 9 ลืมใส่ ; ปิดท้าย

โปรแกรมที่ 2

บรรทัดที่ 2 เขียน args ผิด

บรรทัดที่ 4 ต้องเปลี่ยนจาก , เป็น ;

บรรทัดที่ 6 เขียน คำว่า print ผิด

บรรทัดที่ 7 เขียน I ตัวใหญ่ไม่ได้ ต้องเขียน int

บรรทัดที่ 8 ต้องเขียน "*" แทน *

โปรแกรมที่ 3

บรรทัดที่ 2 เขียน public ผิด

บรรทัดที่ 3 ลืมใส่เครื่องหมาย ; ปิดท้าย

บรรทัดที่ 5 ต้องเขียน คำว่า System แทน Sys

บรรทัดที่ 6 ลืมเขียนวงเล็บปิดหลัง col++

บรรทัดที่ 9 ลืมเขียน () ข้างหน้า ;

โปรแกรมที่ 4

บรรทัดที่ 3 เขียน station เป็น static

บรรทัดที่ 7 ต้องเปลี่ยนจาก $p+2$ เป็น $p--$

บรรทัดที่ 10 ต้องเปลี่ยนจาก $int = 1+5$ เป็น $int = 1$

บรรทัดที่ 12 คือใส่วงเล็บให้ $(j \% 2)$

บรรทัดที่ 18 ไม่ใส่วงเล็บปีกกา

โปรแกรมที่ 5

บรรทัดที่ 2 คือใส่ $[]$ หลัง args

บรรทัดที่ 5 ต้องเป็น $j < p$ แทน $j \geq p$

บรรทัดที่ 7 จาก $j+5$ เป็น $j++$

บรรทัดที่ 8 5 คำว่า system ต้องเป็นตัวใหญ่

บรรทัดที่ 10 คือ . หลังคำว่า out

โปรแกรมที่ 6

บรรทัดที่ 3 ต้องเป็น $prawn = 5;$

บรรทัดที่ 4 คือเขียน int แทน $p=1$

บรรทัดที่ 5 คือใส่ print หลัง out.

บรรทัดที่ 7 คือใส่ { หลัง)

บรรทัดที่ 10 ต้องเป็น println ไม่ใช่ print

โปรแกรมที่ 7

บรรทัดที่ 2 คือมี void หน้า main

บรรทัดที่ 3 ไม้ขีด () หลัง 5

บรรทัดที่ 4 เปลี่ยนจาก P-- เป็น P++

บรรทัดที่ 6 คือมี out หลัง system

บรรทัดที่ 8 ไม้ขีด { หลัง ();

โปรแกรมที่ 8

บรรทัดที่ 2 คือมี args[] หลัง String

บรรทัดที่ 5 คือมี { หลัง (

บรรทัดที่ 6 ไม้ขีด " " ตรงข้อ 4

บรรทัดที่ 9 Out ต้องเป็นตัวพิมพ์เล็ก

บรรทัดที่ 11 คือคำว่า printf หลัง out.

โปรแกรมที่ 9

บรรทัดที่ 3 คือใส่ค่าอีกตัวหนึ่ง 2 เป็น [2][3]

บรรทัดที่ 5 คือใส่ ; แล้ว "102"

บรรทัดที่ 7 ต้องเปลี่ยน: เป็น ; แล้ว length

บรรทัดที่ 7 ต้องเปลี่ยน 22 เป็น 2

บรรทัดที่ 9 คือใส่) แล้ว [i]

โปรแกรมที่ 10

บรรทัดที่ 2 คือใส่ public

บรรทัดที่ 3 string ต้องเป็น S พิมพ์ใหญ่

บรรทัดที่ 5 เปลี่ยนจากตัว a เป็น b

บรรทัดที่ 6 substring ต้องเป็น S พิมพ์เล็ก

บรรทัดที่ 8 เขียน substring ผิดไว้แล้ว |

