

2016年6月29日 第8回小テスト

年	組	番号	氏名	点数

下記のプログラムで標準出力は何になるか？

```
int [] a = new int[10];
for(int i=0; i<10; i++){
    a[i] = i+1;
}
println( a[5] );

int j=9;
while(j>0){
    a[j] = a[j-1];
    j--;
}
println( a[5] );
```

下記のプログラムの標準出力結果の最終行はどうなるか？

```
String [] grade=new String [3];
for (int i=0; i<3; i++) {
    grade[i]="B"+(i+1);
}
for (int j=2; j>=0; j--) {
    println( grade[j] );
}
```

四角の中に数値を入れた場合、下記のプログラムがエラーとなる最小の正の整数を答えよ

```
int [] num = new int [10];
for (int i=0; i<= ; i++) {
    num[i] = i;
}
```

配列の値について、x[98]が x[99]に、x[97]が x[98]に、……x[0]が x[1]に代入されるように値を操作したい。四角の中を埋めよ。

```
int[] x = new int[100];

void setup() {
    size( 400, 400 );
}

void draw() {
    for( int i=99; i>0; i-- ) {
        ;
    }
    // 配列の0番目(最初)にマウスのX座標を代入
    x[0] = mouseX;

    for( int i=0; i<100; i++ ) {
        println( i + ": " + x[i] );
    }
}
```