Nama = Muhammad Ghilman Firdaus  
Nim = 0110218053

No.1

public class array{

    public static void main(String[] args) {

        int[] primes = {2,3,5,7,11};

    }

}

No.2

public class array{

    public static void main(String[] args) {

        int[] primes = {2,3,5,7,11};

        System.out.println("Array sebelum berubah : ");

        for(int w=0;w<=4;w++){

            if(w>0){

                System.out.print(" | ");

            }

            System.out.print(primes[w]);

        }

        for (int i = 0; i < 2; i++){

             primes[4 - i] = primes[i];

        }

        System.out.println();

        System.out.println("Array sesudah berubah : ");

        for(int q=0;q<=4;q++){

            if(q>0){

                System.out.print(" | ");

            }

            System.out.print(primes[q]);

        }

    }

}

Output :

Array sebelum berubah :

2 | 3 | 5 | 7 | 11

Array sesudah berubah :

2 | 3 | 5 | 3 | 2

No.3

public class array{

    public static void main(String[] args) {

        int[] primes = {2,3,5,7,11};

        System.out.println("Array sebelum berubah : ");

        for(int w=0;w<=4;w++){

            if(w>0){

                System.out.print(" | ");

            }

            System.out.print(primes[w]);

        }

        for (int i = 0; i < 5; i++)

        {

            primes[i]++;

        }

        System.out.println();

        System.out.println("Array sesudah berubah : ");

        for(int q=0;q<=4;q++){

            if(q>0){

                System.out.print(" | ");

            }

            System.out.print(primes[q]);

        }

    }

}

Output :

Array sebelum berubah :

2 | 3 | 5 | 7 | 11

Array sesudah berubah :

3 | 4 | 6 | 8 | 12

No.4

public class array1{

    public static void main(String[] args) {

        int[] values = new int[10];

        values[0]=10;

        values[9]=10;

        //menampilkan array

        for(int q=0;q<=9;q++){

            if(q>0){

                System.out.print(" | ");

            }

            System.out.print(values[q]);

        }

    }

}

Output :

10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10

No.5

public class array2{

    public static void main(String[] args) {

        String words[] = new String[10];

    }

}

No.6

public class array2{

    public static void main(String[] args) {

        String words[] = new String[2];

        words[0]="Yes";

        words[1]="No";

        System.out.println(words[0]+" "+words[1]);

    }

}

Output :

Yes No

No 7

A.

public class array3{

    public static void main(String[] args) {

        int[] primes = {2,3,5,7,11};

        for(int i=0;i<5;i++){

            System.out.print(primes[i]+" ");

        }

    }

}

Output :  
2 3 5 7 11

B.

public class array4 {

    public static void main(String[] args) {

        int[] nilai = {20, 11, 53, 21, 35, 4, 82, 9, 22};

        int max = 0;

        int min = 10;

        for (int a = 0; a < nilai.length; a++) {

            if (nilai[a] > max) {

                max = nilai[a];

            } else if (nilai[a] < min) {

                min = nilai[a];

            }

        }

        for(int i=0; i<nilai.length; i++){

            System.out.print(nilai[i] + " ");

        }

        System.out.println("\n Nilai Maksimum : " + max);

    }

}

Output :

Nilai Maksimum : 82

C.

public class array3{

    public static void main(String[] args) {

    int arrayNumbers[] = { 3, -4, 7, -3, -2};

    int negativeCount = 0;

    for (int i = 0; i <= 4; i++){

        if (arrayNumbers[i] <= 0){

        negativeCount++;

        }

    }

    System.out.println(negativeCount);

    }

}

Output :

3