

```

package taller4_arreglos;

import javax.swing.text.Position;

public class NumerosPrimos {

    public static void main(String[] args) {

        int incremento = 0;

        int posicion = 0;

        int contador = 0;

        int numeroVector = 0;

        int[ ] enteros = new int[1000];

        for(int i = 1; i<enteros.length; i++) {

            enteros[i] = i;

        }

        for(contador = 0; contador < 1000; contador++) {

            incremento = 0;

            numeroVector = enteros[contador];

            for(int i = 1; i <= numeroVector; i++) {

                if(numeroVector % i == 0) {

                    incremento ++;

                }

            }

            if(incremento == 2) {

                System.out.println(numeroVector + " es un número primo.");

            }

        }

    }

}

```