```
public class Ej1 {
    public static void main(String[] args) {
        int[] numerosRandom = {1,2,7,4,10,11,20,40};

        int contadorPares = 0;
        for (int numero : numerosRandom) {
            if (numero%2==0)contadorPares++;
        }

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

```
public class Ej2 {
    public static void main(String[] args) {
        String frase = "Hola muy buenos dias soy Samuel";

        String[] fraseArray = frase.split(""");
        System.out.println(fraseArray.length);
    }
}
```

```
public class Ej3 {
    public static void main(String[] args) {
        int[] lista = {1, 1, 4, 10, 11, 10, 5, 1, 4, 6, 5};
        ArrayList<Integer> numerosRepes = new ArrayList<>();
        ArrayList<Integer> resultado = new ArrayList<>();

    int contador;
    for (int num1 : lista) {
        contador = 0;

        for (int num2 : lista) {
            if (num1 == num2) contador++;
        }

        if (contador > 1) {
            if (!(numerosRepes.contains(num1)))
        numerosRepes.add(num1);
        } else resultado.add(num1);
    }

    for (int num : numerosRepes) {
        resultado.add(num);
    }

        Collections.sort(resultado);
        for (int numero : resultado) {
                System.out.printf("%d ", numero);
        }
    }
}
```