Módulo 01: JAVA



Ejercitación 3

Programación básica Java

1. Definir el método:

Integer totalArray(ArrayList<Integer> unArrayList), que retorne la suma de todos sus elementos.

2. Definir el método:

Integer totalParesArray(ArrayList<Integer> unArrayList), que retorne la suma de todos sus elementos pares.

3. Definir el método:

ArrayList<Integer> soloLosParesArray(ArrayList<Integer> unArrayList), que retorne un ArrayList con todos sus elementos pares.

4. Definir el método:

ArrayList<Integer> listaDePrimerosCienPositivos() que retorne un ArrayList con los primeros 100 números positivos.

5. Definir el método:

ArrayList<Integer> listaDeNumerosEntre(Integer minimo, Integer maximo) que reciba dos enteros y genere un ArrayList con los valores dentro de ese intervalo.

6. Definir un método:

ArrayList<Integer> numerosDeLaQuiniela(Integer cantidad) que genere una lista de cantidad de números enteros aleatorios.

7. Definir un método:

ArrayList<Integer> eliminarPares(ArrayList<Integer> unArrayDeNumeros) que retorne la lista que recibió sin los números pares.

Adicional

8. Definir un método:

String reverso(String unaCadenaTexto) que retorne el reverso de una cadena de texto.

9. Definir un método:

Boolean palíndromo(String unaCadenaTexto) que retorne true si la palabra es palíndromo (capicúa).