Ejercicios con ArrayList

1. Escriba un programa Java para crear un ArrayList, agregue algunos colores (cadena) e imprima la colección.

2. Escriba un programa Java para iterar a través de todos los elementos en un ArrayList.

3. Escriba un programa Java para insertar un elemento en un ArrayList en la primera posición.

4. Escriba un programa Java para recuperar un elemento (en un índice especificado) de ArrayList dado.

5. Escriba un programa Java para actualizar un elemento específico de un ArrayList por un elemento dado.

6. Escriba un programa Java para eliminar el tercer elemento de ArrayList.

7. Escriba un programa Java para buscar un elemento en un ArrayList.

8. Escriba un programa Java para ordenar un ArrayList .

9. Escriba un programa Java para copiar un ArrayList en otro.

10. Escriba un programa Java para mezclar elementos en un ArrayList.

11. Escriba un programa Java para invertir elementos en un ArrayList.

12. Escriba un programa Java para extraer una parte de un ArrayList.

13. Escriba un programa Java para comparar dos ArrayList.

14. Escriba un programa Java de intercambio de dos elementos en un ArrayList.

15. Escriba un programa Java para unir dos ArrayList.

16. Escriba un programa Java para clonar ArrayList a otro ArrayList.

17. Escriba un programa Java para vaciar un ArrayList.

18. Escriba un programa Java para probar que un ArrayList está vacía o no.

19. Escriba un programa Java para recortar el tamaño de un ArrayList al tamaño de la lista actual.

20. Escriba un programa Java para aumentar el tamaño de un ArrayList.

21. Escriba un programa Java para reemplazar el segundo elemento de una ArrayList con el elemento especificado.

22. Escriba un programa Java para imprimir todos los elementos de una ArrayList usando la posición de los elementos.