

Ejercitación: Colecciones Simples (*string*).

1. Realice un programa que, empleando la clase **Array** (“arreglo” o “matriz”), solicite y permita registrar hasta diez apellidos.
Dicho programa deberá solicitar iterativamente apellidos hasta que se ingrese la palabra “Salir” o bien, hasta que se alcance la cantidad de diez apellidos ingresados.
Finalizado el proceso de carga, el programa deberá listar los apellidos ingresados en orden de ingreso y luego, en orden alfabético.
2. Modifique el programa anterior para que reemplace el empleo de la clase **Array** por la clase **List**.
3. Modifique el programa anterior para que reemplace el empleo de la clase **List** por la clase **ArrayList**.
4. Evalúe las diferencias del empleo de cada clase.