

# Collections: Lists

Interface List<E>

Class ArrayList<E>

**List** es una **interfaz** mientras que **ArrayList** es la **clase** de implementación de List.

<> se denomina **notación diamante**, cuando definimos una variable debemos pasarle el tipo de objeto que vamos almacenar. Ejemplo: **List<String>**

Se deben utilizar **Wrapper Classes**, cuando trabaje con **Collections**, como **ArrayList**, ya que NO SE PUEDEN UTILIZAR PRIMITIVOS.

```
for(item : list) {  
    statement(s)  
}
```

Al igual que en **array**, un **enhanced for** va a recorrer desde la posición cero hasta la última.