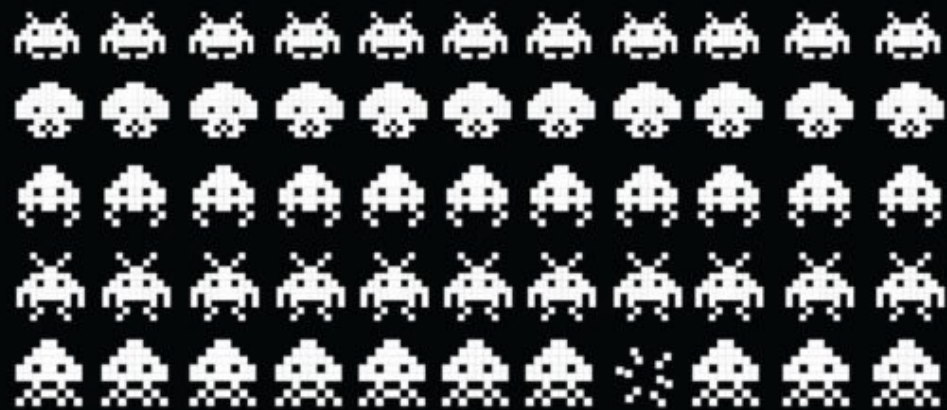


- Tiene más funcionalidades.

El array de objetos solo soporta un tipo de datos, mientras el ArrayLists puede contener más de un tipo de datos en el mismo conjunto (int, float, objetos, etc)

ArrayList

v/s array



Funciones utilizadas para manipular ArrayLists:

size () = Se usa cuando necesitamos saber el tamaño de un ArrayList.

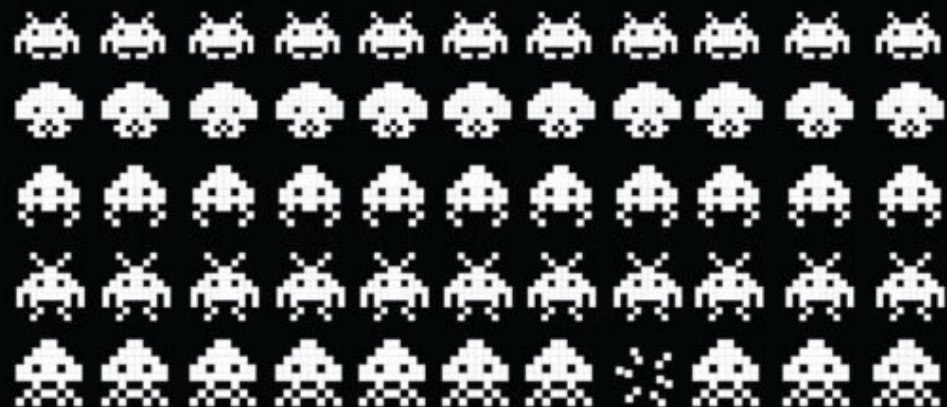
add () = Se usa cuando necesitamos agregar objetos a un ArrayList.

remove () = Se usa cuando necesitamos eliminar objetos del ArrayList.

get () = Se usa cuando necesitamos extraer objetos específicos de un ArrayList.

ArrayList

v/s array



Sintaxis:

```
//DECLARE  
ArrayList<Particle> particles;
```

↑
Specify
this is
an
ArrayList

↑
State
what
will
go inside.

↑
Name
your
ArrayList.

Declarar ArrayList

```
//INITIALIZE  
particles = new ArrayList<Particle>();
```

↑
restate
name of
ArrayList

↑ ↑
tell
program
it is
time to
make new
ArrayList.

↑
label
what is
inside
your
ArrayList

Inicializar ArrayList