

Punto 1

ArrayList: 460650800 nanosegundos

linkedList: 763572200 nanosegundos

tarda mas el LinkedList porque la lista se forma con dobles enlaces lo que hace que tarde mas.

Punto 2

ArrayList: 603700 nanosegundos

linkedList: 21900 nanosegundo

tarda menos el linked porque empieza a contar por uno de los extremos de la lista y el arraylist tarda mas porque tiene q seleccionar la posición.

Punto 3

ArrayList: 281400 nanosegundos

linkedList: 16847000 nanosegundos

el linkedlist tarda mucho mas porque tiene que recorrer la mitad de la lista para llegar.

El array list va directo a la mitad.

Punto 4

ArrayList: 3719600 nanosegundos

linkedList: 243700 nanosegundos

tarda menos el linked porque va recorriendo la lista y borrando, y el arraylist tiene que ir seleccionando la posición y borrando.

Punto 5

ArrayList: 282800 nanosegundos

linkedList: 14970100 nanosegundos

tarda mas linked porque recorre toda la lista asta llegar.

Punto 6

ArrayList: 14993200 nanosegundos

linkedList: 32550600 nanosegundos

tarda mas linked porque recorre toda la lista asta llegar.

Punto 7

ArrayList: 600 nanosegundos

linkedList : 17300 nanosegundos

tarda menos arraylist porque no ha tenido que hacer muchas comprobaciones de la posición.