***Listas sencillas enlazadas***

***AGREGAR ELEMENTOS EN MEDIO DE OTROS***

Primero se enlaza el nuevo elemento al objeto que le precede y luego se enlaza el que le antecede a el

***Métodos básicos de búsqueda en listas enlazadas***

***LOCALIZAR UN ELEMENTO DE LA LISA BASADO EN UN PARAMETRO***

**public tipoARetornar localizar(ParametroParaBuscar x){**

**TipoARetornar actual=primeroDeLaLista;**

**while(actual!=null && actual.darParametroABuscar() !=x){**

**actual=actual.darSiguiente();**

**}**

**return actual;**

**}**

***LOCALIZAR EL ULTIMO ELEMENTO DE LA LISTA***

**public tipoARetornar localizar(){**

**TipoARetornar actual=primeroDeLaLista;**

**if(actual!=null){**

**while(actual.darSiguiente()!=null){**

**actual=actual.darSiguiente();**

**}**

**}**

**return actual;**

**}**

***LOCALIZA EL ELEMENTO ANTERIOR DE LA LISTA***

**public tipoARetornar localizarAnterior(parametroABuscar x){**

**TipoARetornar anterior=null;**

**TipoARetornar actual=primeroDeLaLista;**

**while(actual != null && actual.darParametroABuscar() != x){**

**anterior=actual;**

**actual=actual-darSiguiente();**

**}**

**}**

**return actual !=null ? anterior : null;**

**}**

***DAR LA LONGITUD DE LA LISTA***