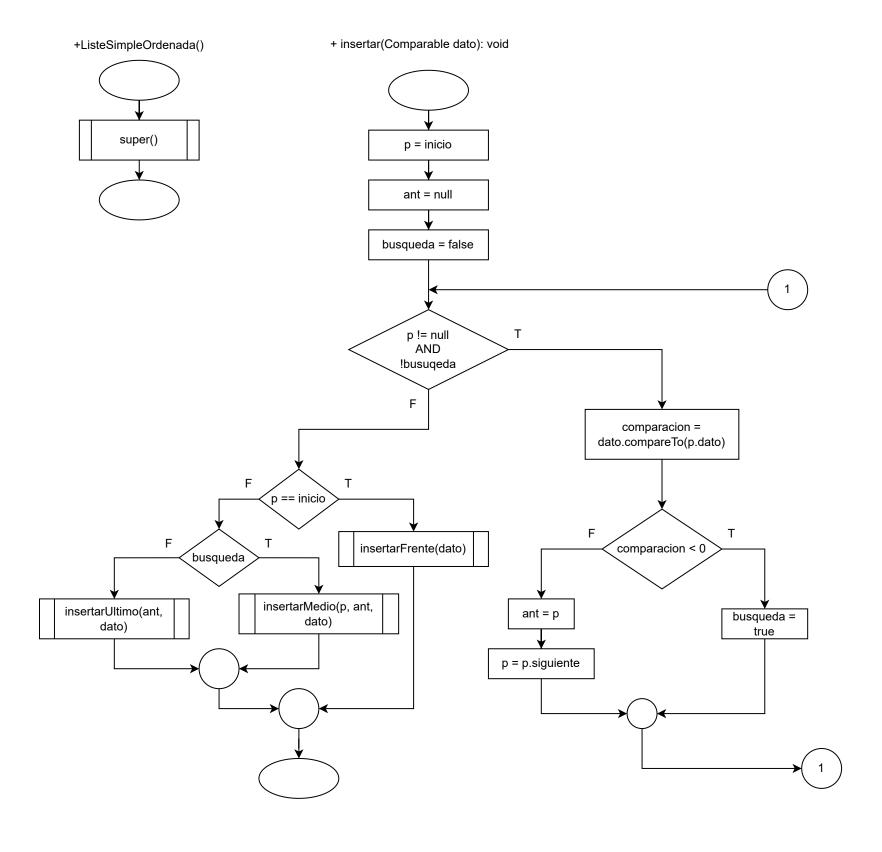
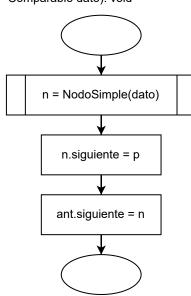


ListaSimpleOrdenada

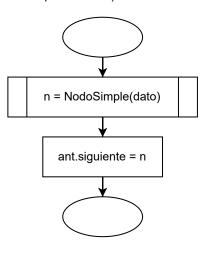
- + ListaSimpleOrdenada() + insertar(Comparable dato): void
- + insertarMedio(NodoSimple p, NodoSimple ant, Comparable dato): void + insertarUltimo(NodoSimple ant, Comparable dato): void
- + buscar(Comparable dato): NodoSimple
- + eliminar(Comparable dato): NodoSimple



+ insertarMedio(NodoSimple p, NodoSimple ant, Comparable dato): void



+ insertarUltimo(NodoSimple ant, Comparable dato): void



+ buscar(Comparable dato): NodoSimple n = null F Τ !estaVacia() p = inicio ant = null busqueda = false p != null AND Т "Lista vacia!" !busqueda comparacion = dato.compareTo(p.dato) F Т comparacion > 0 busqueda F ant = p comparacion == 0 p = "Nodo "Nodo p.siguiente inexistente" encontrado" p = null busqueda = true n = p return n

+ eliminar(Comparable e): NodoSimple n = null F Τ !estaVacia() p = inicio ant = null busqueda = false p != null AND Т "Lista vacia!" !busqueda comparacion = dato.compareTo(p.dato) F Т comparacion > 0 busqueda F ant = p comparacion == 0 p = "Nodo "Nodo p.siguiente inexistente" eliminado" p = null busqueda = true n = quitar(ant, p) return n