```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│                 Node<Type>                   │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ - data : Type                                │
│ - next : Node<Type>                          │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ +Node() : constructor                        │
│ +Node<Type>(Type) : constructor             │
│                                              │
│ +getData() : Type                            │
│ +setData(Type) : void                        │
│ +setNext() : Node<Type> *                    │
│ +setNext(Node<Type>*) : void                 │
└─────────────────────────────────────────────┘
```
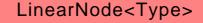
```
┌────────────────────────────────────────────────────────┐
│                   LinearNode<Type>                      │
├────────────────────────────────────────────────────────┤
│ - Next : Node<Type>                                     │
├────────────────────────────────────────────────────────┤
│ LinearNode<Type>(Type) : constructor                    │
│ LinearNode<Type>(Type, LinearNode<Type>) : constructor  │
│                                                         │
│ +getNext() : Node<Type> *                               │
│ +setNext(Node<Type> *) : void                           │
└────────────────────────────────────────────────────────┘
```