


WEEK09. LINKED LIST

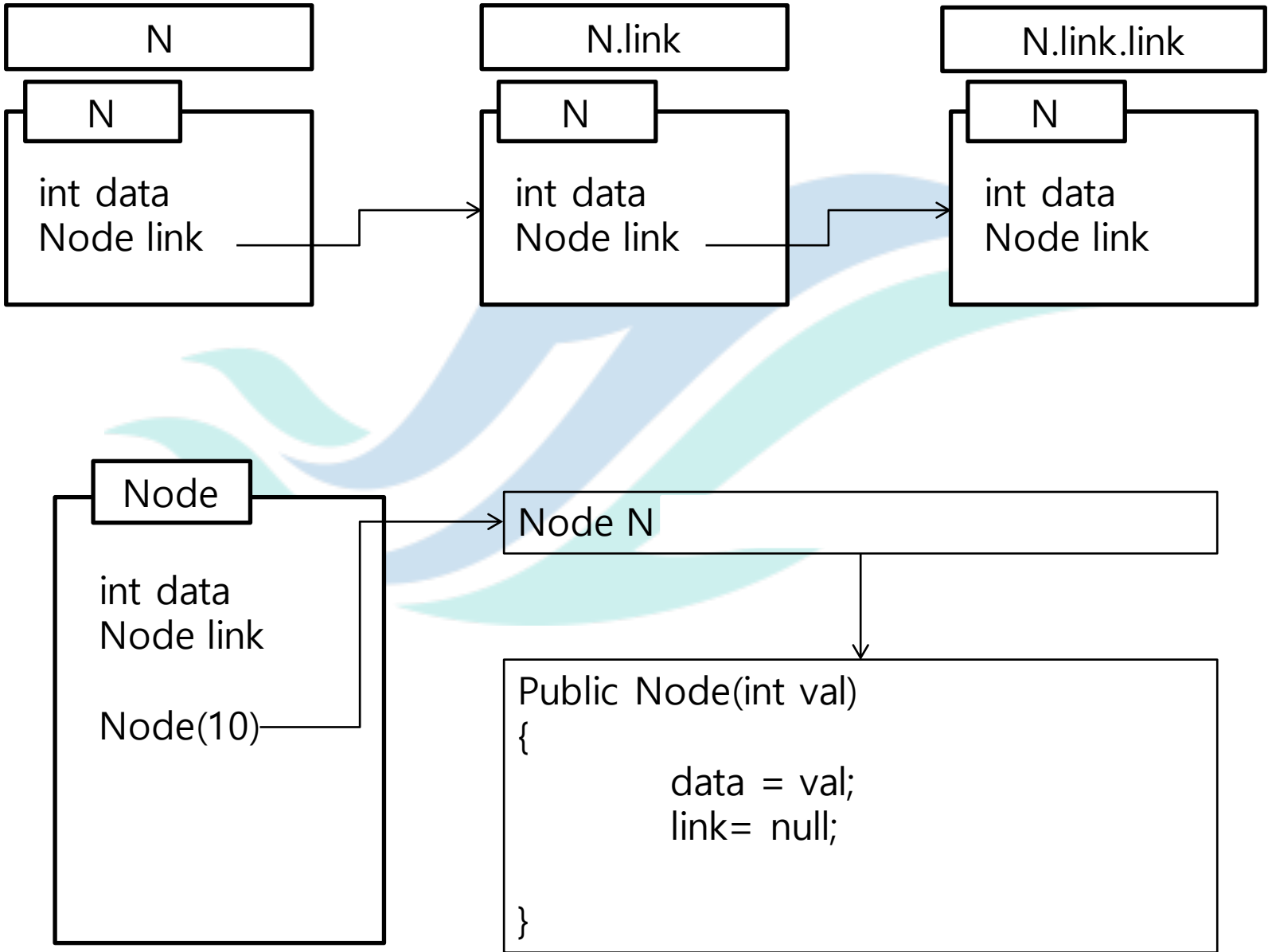
자료구조 실습

조교 소개

- ▶ 민진우
 - ▶ 컴퓨터공학과 대학원
 - ▶ 생물정보학 연구실(A1304)
 - ▶ 이메일 : mzinoo@hallym.ac.kr
- 

연결리스트

▶ 연결리스트 도식



연결리스트; 과제01

| Node |
|---|
| -char data -Node link |
| public Node() Public Node(char x) Public Node(char x, Node l) |

| List |
|--|
| -Node head |
| addFirst(char x) addLast(char x) insert(Node p, char x) delete(Node p) print() |

과제

- ▶ 이번주 과제는 연결리스트 구현입니다.
- ▶ 주어진 연결리스트 명세를 보고 각 클래스를 구현합니다.
- ▶ 그 후 메인에서 구현한 메서드들을 이용하여 여러가지 시나리오를 실행시켜 보세요.
 - ▶ ex) addFirst를 이용해 노드를 추가한 후 프린트 해보고,
 - ▶ addLast를 이용해 노드를 추가해 보고,
 - ▶ insert와 delete를 이용해 특정 노드를 추가, 삭제 해 보고...
- ▶ 연결리스트에 필요한 각 메소드들이 잘 작동해야 합니다.