

Løsningsforslag - uke 6

(fra gjennomgang i gruppetimen)

1

a) b)

```
class Hovedprogram{
    public static void main(String[] args) {
        Node forste = new Node("Hei");
        forste.settNeste(new Node("paa"));
        forste.hentNeste().settNeste(new Node("deg!"));

        Node midl = forste;
        while(midl != null){
            System.out.println(midl.hentData());
            midl = midl.hentNeste();
        }
    }
}
```

c)

```
class Node {
    Node neste; // = null hvis ingen neste
    T verdi;

    public Node(T verdi){
        this.verdi = verdi;
    }

    public void settNeste(Node n){
        neste = n;
    }

    public Node hentNeste(){
        return neste;
    }

    public T hentData(){
        return verdi;
    }
}
```

2

```
public class OrdnetPar<K, V> implements Par<K, V> {
    private K nokkel;
    private V verdi;

    public OrdnetPar(K nokkel, V verdi) {
        this.nokkel = nokkel;
        this.verdi = verdi;
    }

    public K hentNokkel() {
        return nokkel;
    }

    public V hentVerdi() {
        return verdi;
    }
}
```