

```
// Jono rakentuu Solmu-olioista
// AVLpuuhun talletetaan Solmu-olioita, jotka ovat jonossa

public class Solmu implements Comparable {
    public Tiedosto tieto;
    public Solmu edellinen;
    public Solmu seuraava;

    public Solmu() {
        tieto = null;
        edellinen = null;
        seuraava = null;
    }

    public Solmu(Tiedosto alkio) {
        tieto = alkio;
        edellinen = null;
        seuraava = null;
    }

    // solmut järjestyvät niihin talletetun Tiedosto-olion perusteella
    // saadaan solmut järjestymään AVLpuuhun tiedoston nimen perusteella

    public int compareTo(Object toinen) {
        return tieto.compareTo(toinen);
    }

    // palautetaan linkki solmuun tallennettuun Tiedostoon

    public Tiedosto getObject() {
        return tieto;
    }

    public String toString() {
        return tieto.toString();
    }
}
```