

# Testausdokumentti

Yksikkotestaus on tehty melko kattavasti kaikkien niiden metodien osalta, joissa tehdään jotain tärkeää (muutakin kuin Get tai Set). Algoritmin toimivutta on testattu yksikkötestauksella testaamalla, onko saatu nimi mahdollinen, eli löytyvätkö kaikki merkkijonon pätkät puusta. Lisäksi kaikkien luokkien ja niiden metodien toimivuutta on testattu main:ssa antamalla eri arvoja ja laskemalla itse manuaalisti, menikö kaikki oikein. Esimerkiksi osaako juurisolmu hakea oman lapsensa, tai lisätäänkö kirjaimet oikeille tasoille kussakin puussa. Testit voidaan helposti toistaa tai tehdä laajempina muokkaamalla testauskoodia.