

Testausdokumentti

1 Mitä on testattu, miten tämä tehtiin

Pakkaus- ja purkualgoritmeja on testattu antamalla niille syötteeksi (a) käsin muodostettuja pieniä testisyötteitä, (b) ohjelmallisesti generoituja suurempia syötteitä sekä (c) real-world tiedostoja. Syöte annetaan pakkausalgoritmille, jonka antama pakattu versio annetaan heti purkualgoritmille. Purkualgoritmin antaman tuloksen on oltava täsmälleen sama kuin alkuperäinen syöte. Real-world-tiedostoja lukuun ottamatta testit on automatisoitu jUnitilla.