

Ohjelman rakenne

Ohjelman pakkausrakenteesta:

- Kayttoliittyma* - Sisältää graafiseen käyttöliittymään kuuluvat luokat sekä toiminnankuuntelijat.
- Sanavarasto* - Sisältää sanavarasto -luokan johon sanat tallennetaan ja lauseenrakentaja -luokan joka käyttää suoraan sanavarastoa.
- Sovelluslogiikka* - Sisältää ohjelman perustoiminnallisuudesta vastaavat luokat.
- Superlabra.runogeneraattori* - Vastaa ohjelman ja graafisen käyttöliittymän käynnistämisestä ja ohjelman alustamisesta.

Ohjelman tärkeimmät operaatiot:

- Tärkeimpien luokkien luonti tapahtuu mainissa ja Kayttoliittyma-luokassa.
- Luokka Hallinto luo tiedostot ja loput luokat sen konstruktorissa käyttämällä alustaOhjelma -metodia.
- Luokka Runokone vastaa uuden runon generoinnista yhdessä Lauseenrakentajan kanssa.
- Runokone määrittää runon eri osien pituudet ja käytetyt rakenteet käyttäen hyväkseen Arpoja-luokkaa ja kokoaa runon yhteen.
- Lauseenrakentaja käyttää puolestaan arpojaa sanojen poimimiseen Sanavarastosta ja on vastuussa lauseiden sisällöstä ja rakenteesta.