

KauppalistaApp

KauppalistaApp-sovellus on tarkoitettu kauppalistan tekoon.

Sovelluksessa voi lisätä tuotteita, joille annetaan nimi ja hinta. Tuotteet säilötään tekstitiedostoon myöhempää käyttöä varten. Tallennettua tuotelistaa voi tarkastella ja järjestää aakkosjärjestykseen ja käänteiseen aakkosjärjestykseen.

Sovelluksella voi tehdä kauppalistoja, jotka tallennetaan tekstitiedostoon, joka on kauppalistan niminen tekstitiedosto. Kauppalistan kokonaishinta lasketaan ohjelmassa.

Sovellus käynnistetään käynnistämällä käyttöliittymä. Käyttöliittymä on tekstipohjainen. Tekstikäyttöliittymällä on tiedossaan tallennetut listat Ostoslista-olioina, tallennetut tuotteet Tuotelista-olioina ja Komento-olioita. Ostoslista olio sisältää Ostos-olioita, jotka taas sisältävät Tuote-olioita. Tuotelista sisältää vain Tuote-olioita. Komentoja suoritetaan ja ne palautettavat totuusarvona true jos kyseessä ei ole lopetuskomento.