

Kalkulator potrošnje

- Napravite Windows Forms aplikaciju koja služi kao kalkulator potrošnje električne energije (mjerna jedinica kWh).
- Potrebno je napraviti Create/Read nad električnim uređajima u domu. Uređaj ima svoju vrstu (primjer vrste: Rasvjeta, Multimedija, Kućanski uređaji)
- Prilikom dodavanja uređaja korisnik definira koliko često namjerava koristiti taj uređaj i kolika je potrošnja uređaja. Npr: 50% u danu, 300 W.
- Korisnik odabire: vrstu uređaja (ili sve uređaje) te broj dana i/ili mjeseci i/ili godina za koji želi izračunati ukupnu potrošnju. Radi jednostavnosti 1mj ima 30 dana a godina 360 dana.
- Prilikom izrade rješenja potrebno je koristiti enumeraciju i/ili sučelja i/ili nasljeđivanje.
- **Napravite UML dijagram klasa u kojem će biti definirani svi potrebni koncepti u skladu sa OOP. Dijagram predajte kao .png sliku unutar projekta implementacije koji preslikava dijagram u funkcionalan programski kod.**