**Tehtävä Firma-luokka**

## Tehtävä: Firma-luokka

Määritä Firma-luokka (Company), johon kuuluvat kentät:

* firman nimi (Title)
* osoite (Address)
* puhelin (Phone)
* tulot (Outcome)
* menot (Expense)

Kirjoita luokalle

* oletusmuodostin (parametritön),
* muodostin, joka sisältää kaikki parametrit sekä
* kopiontimuodostin, jolla olio voidaan kopioida.
* Määritä luokalle myös metodi, joka tulojen ja menojen perusteella laskee firman voiton. Metodin pitää laskea ***voitto%=[(tulot-menot)/menot x 100]*** ja sen perusteella tulostaa tulostaa näytölle viesti, joka kertoo, kuinka hyvin firmalla menee.

1. kehnosti, jos voitto on alle 100% suurempi kuin menot
2. tyydyttävästi, jos voitto on vähintään 200% suurempi kuin menot
3. hyvin, jos voitto on vähintään 300% suurempi kuin menot

Luo testausohjelmassa oliota Firma-luokasta ja kopioi yksi olio kopiointimuodostimella. Luotuasi olioita, kutsu niiden metodi, joka kertoo firman tilanteesta.

