

# Ohjelmoinnin Harjoitustyö

"Javalabra"

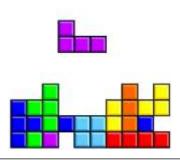


# Mikä on harjoitustyö?

- Suunnitellaan...
- Toteutetaan...
- Testataan...
- Dokumentoidaan...
- …ja Demotaan muille oma ohjelmointiprojekti!



# Hyvä aihe



- "Riittävän laaja"
- Muutama logiikkaluokka, tiedostonkäsittelyä, logiikasta eriytetty käyttöliittymä
- Pääpaino toimivuus, rakenne ja luokkien vastuut
   (Ei tekoäly, grafiikka, tietoturva, tehokkuus...)
- Esim. peli, kortisto-ohjelma, sanaopettelu



#### **Palautukset**



- Käytetään versionhallintaa ( Git )
- Kaikki tehtävissä vaadittu palautetaan Githubiin
- Deadlinet tiistai-iltaisin 22:00
- Deadlinet 1 / 4 kurssin pisteistä
- Monta myöhästymistä: HYLÄTTY!



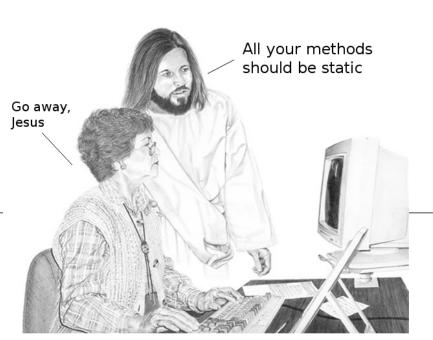
### Ohjaukset & Omatoimisuus

- Ohjaukset pääosin vapaaehtoisia
- Edistymisestä kuitenkin <u>täytyy keskustella</u> viikottain
- Maanantai, Tiistai, Keskiviikko, Torstai luokka B221
- Apua tarjoaa ohjaajat, Google, Java API,
  StackOverflow, kanssaopiskelijat, #javalabra2013 @
  Ircnet



#### Katselmointi

Vapaaehtoinen



- Luet annetun opiskelijan ohjelmakoodia, annat palautteen
- Osallistua voi 1-2 kertaa kurssin loppupuolella
- Osallistumisesta mahdollisuus saada 1-4 pistettä



# Kysymyksiä?

Kysymyksiin vastaa kurssisivu.... vai vastaako?

Jos olet epävarma, KYSY!