



Ohjelmoinnin Harjoitustyö

“Javalabra”

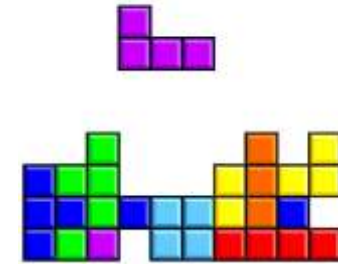


Mikä on harjoitustyö?

- 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
- Deadline iltaisin 22:00
- Deadlinet 1 / 4 kurssin pisteistä!
- Monta myöhästymistä: **HYLÄTTY!**



Ohjaukset & Omatoimisuus

- Ohjaukset vapaaehtoisia
- Arkena 12:15-14:45, luokka B221
- Jos et käy keskustelemassa, palaute jää saamatta
- Apua tarjoaa ohjaajat, Google, Java API, StackOverflow, kanssaopiskelijat, #joululabra @Ircnet



UUTUUS **Katselmointi**

- Vapaaehtoinen
- Luet annetun opiskelijan ohjelmakoodia, annat palautteen
- Suoritetaan 2 kertaa, uudenvuoden jälkeen
- Osallistumisesta mahdollisuus saada 1-4 pistettä





Kysymyksiä?

- Kysymyksiin vastaa kurssisivu.... vai vastaako?
- Jos olet epävarma, KYSY!