

Ohjelmointihaasteita II
syksy 2013

Kurssin tavoitteet

- ohjelmointitaidon kehittyminen
- painopisteet:
 - algoritmien suunnittelu
 - nopea ja tarkka ohjelmointi
- ryhmätyöskentely

Aikataulu

- kokoontumiset keskiviikkoisin 16–20
- 4.9. aloitusluento (16–18)
- 11.9. ohjelmointikilpailu 1
- 18.9. ohjelmointikilpailu 2
- 25.9. ohjelmointikilpailu 3
- 2.10. ohjelmointikilpailu 4

Ohjelmointikilpailu

- 3 hengen joukkueet
- kilpailu kestää noin 3 tuntia
- noin 5 tehtävää ratkottavana
- jokaisen joukkueen käytössä yksi tietokone ja mitä tahansa kirjallista materiaalia
- ohjelmointikieli C, C++ tai Java
- automaattinen tarkastaja

NCPC

- pohjoismainen ohjelmointikilpailu
- la 5.10. klo 12–17
- noin 10 tehtävää ratkottavana
- Suomesta mukana HY ja Aalto
- lisäksi: harjoituskisa Aallon kanssa 14.9.
- näistä saa 1 op lisää

NWERC

- NCPC:n jatkokilpailu
- Delftissä Alankomaissa 22.–24.11.
- HY voi lähettää 2 joukkuetta



Esimerkkejä

- ...

Joukkueet

- joukkueiden valinta