

TAITAJA 2007 KILPAILUTEHTÄVÄ PÄIVÄ 1:

Osio 1

TIETOKONEEN RAKENTAMINEN STANDARDIOSISTA

Tehtävänäsi on koota tietokone. Emolevy on valmiiksi kotelossa ja prosessorin päällä on valmiiksi hopeatahnaa. Tarkista, että kaikki tarpeellinen on saapunut, kokoa laitteet siten, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:

- kaikki tarpeelliset kiinnitysruuvit ja johdot asennetaan
- optinen asema ylimpään paikkaan
- erillinen näytönohjain on asennettu
- USB ja -ääniliitännät toimivat etupaneelistä
- kaapelit ja johdot niputetaan harkitusti ja siististi
- DVD-asema ja kiintolevy näkyvät biosissa
- Muutkin Bios –asetukset on määriteltä oikein

Käytä saamiasi työkaluja ja tarvikkeita. Työskennellessäsi sinun tulee ottaa huomioon ESD ja ympäristö, sekä huolehtia siitä, että laitteistot eivät vaurioidu sähköisesti eivätkä mekaanisesti.

Kun olet varma, että laitteistot ovat toimintakunnossa ja täysin koottuna, sekä työympäristösi on asianmukaisessa kunnossa, ilmoita siitä välittömästi tuomarille, sillä hyvästä ajasta saa pisteitä. **Saatuasi luvan** voit jatkaa toiseen osioon.

Osio 2

WINDOWS XP käyttöjärjestelmän ja lisälaitteiden asentaminen kokoamaasi koneeseen. Tee kiintolevylle kaksi tarkalleen samankokoista osiota, joista ensimmäiselle asennat XP:n seuraavasti:

Windowsin laitehallinnassa ei ole tuntemattomia laitteita ja kaikki laitteet toimivat koneen nimi: taitajakisa-0*, missä * on kilpailunumerosi
järjestelmänvalvojan salasana taitava
koneen IP: 192.168.*.10, missä * on kilpailunumerosi
aliverkon peite: 255.255.255.0
DNS: 192.168.*.1, missä * on kilpailunumerosi
käyttäjäksi laita nimesi muodossa etunimi.sukunimi ja salasanaksi taitaja

Asenna Service Pack 2 erilliseltä levyltä

Sammuta Windowsin palomuuuri.

Laita muistio ohjelma käynnistymään kaikille käyttäjälle siten, että tiedosto boot.ini avautuu automaattisesti

Poista helpokäyttötoiminnot näkyvistä ohjauspaneelistä.

Salli koneelta lähtevät etätukipyynnöt ja salli tietokoneen etäkäyttö.

Aseta sivutustiedoston kiinteäksi kooksi 1Gt.

Kun käyttöjärjestelmä ja tarvittavat lisäosat on asennettu tutustu G4U-ohjelman käyttöohjeisiin. G4U ohjelmalla teet varmuuskopion käyttöjärjestelmäosiosta tyhjälle osiolle. Saadaksesi koneen käynnistymään G4U levyltä, poista verkkokortti käytöstä Biossissa. Kun saat tehtävän valmiiksi, ilmoita tuomarille.

PIKATAIVAL:

Aiemmin asennettuun koneeseen pitäisi vielä asentaa ratti + polkimet, sekä mukana tullut peli. Naapurin pikkupoika on yrittänyt jo asentaa laiteita siinä onnistumatta eli laitteistossa on jotain vikaa. Korjaa vika ja tarkista ohjaimien toimivuus ajamalla pelistä Ger S1 erikoiskoe. Ilmoita tuomarille heti kun olet maalissa.