

Maa-123.330 GIS Design

1. Luettele tapoja hankkia paikkatietoa (paikkoja joista niitä saa). Miten paikkatietoa toimitetaan sovellusten kehittäjille? (10/2007)
2. Tutki oheista kuvaa (ilmakuva kaupungista) ja poimi siitä kohdeluokkia, joilla olisi vastineensa jossain paikkatietojärjestelmässä ja kuvaa ne (ominaisuudet ja suhteet muihin luokkiin). Kuvaa muutamalla sanalla ajattelemasi tietojärjestelmän tarkoitus. (10/2007)
3. Eräs yhtiö kertoo, että sen ohjelmistosuunnittelumenetelmä perustuu seuraaviin perusasioihin: havaitseminen/vaatimukset, ongelman määrittelyalue, riskit, arkkitehtuuri, vuorovaikutus käyttäjien ja muiden järjestelmien kanssa, toiminnallinen suunnittelu, toteutus; kuinka liittäisit näihin geovisualisoinnin, paikkatietokannan suunnittelun ja maantieteellisen mittakaavan? Huomaa, että kukin paikkatietoasia voi liittyä useampaan kuin yhteen menetelmäasiaan. (10/2007)