

Demo 3 / Ma 25.9

| | |
|-------------------------------|---|
| Demo 3 / Ma 25.9 | 1 |
| 1. Delphi käyttöliittymä..... | 1 |
| 2. Tietokannat..... | 1 |
| 3. Omat komponentit..... | 1 |
| 4. Bonustehtävä | 1 |

1. Delphi käyttöliittymä

1. Tehtävät 20-22 (3.20-3.22) [Ikkunan jakaminen 9 osaan](#)

2. Tietokannat

2. Kirjoita SQL-lauseet , joilla voit hakea: (ks. vaikka Delphin SQL-help tai <http://appro.mit.jyu.fi/doc/tiedonhallinta/>):

- a) Kaikki henkilöt joiden kadun numero on 13
- b) Niiden henkilöiden nimi, joilla on 13 joko puhelinnumerossa tai kadun nimessä
- c) Nimen ja osoitteen yhdeksi kentäksi (tavallaan nimi+" "+osoite)

3. Tehtävä 25 (3.25) [Monta puhelinnumeroa](#).

3. Omat komponentit

Seuraavat suluisissa olevat numerot viittaavat WWW-sivuilla olevan monisteen komponenttien tekemisen korjattuun painokseen

<http://www.mit.jyu.fi/vesal/kurssit/winohj/html/delphi/omakom.htm>

4. Tehtävä 34&35 (1.1, 1.2, 1.3) [Uusi uljas autolaskuri](#) ja [TLisaaButton](#)
5. Tehtävä 36&37 (1.4 & 1.5) [TNollaa](#) ja [Autolaskuri koodaamatta](#)
6. Tehtävä 39&40 (1.7 & 1.8) [Laskuri panelista](#) ja [Laskuri TCustom???-komponentista](#) .

4. Bonustehtävä

Bonus tehtävä tarkoittaa sitä, että maksimiksi tässä demossa lasketaan 6-tehtävää.

7. Tehtävä 41 (1.9) [TLiikkuvaAuto-komponentti](#)