

Pääteohjaustehtäviä 9 / 5.-6.11

1. DDE

1. Tee autolaskuri, jossa on HA, KA ja PP sekä lisää ohjelmaan pylväs näyttö autojen määrästä. Käytä "näyttimenä" *Exceliä*. (Vihje Delphi: <n:\kurssit\winohj\delphi\ole\autoldde.pas>).

2. OLE

2. Tee ohjelma, joka osaa lisätä sanoja M\$ Wordiin (ks. <n:\kurssit\winohj\delphi\ole\oletest.pas>)
3. Lisää OleContainer - komponentti ohjelmaasi ja yritä saada sinne esim. Matemaattinen kaava Wordistä tai edes jokin piirros.

3. Rahanvaihto

4. "Apinoi" rahanvaihtaja hakemiston <n:\kurssit\winohj\vcclcx\mittakaa> ohjelmasta <mittak.pas>. Tarvittavat Kave-komponentit saat helpoiten: avaa vesal gko ja sitten avaa g ja tämän jälkeen komponentit ovat hakemistossa c:\MyTemp\gko\comps. Jos haluat editoida, asenna komponenttihakemistosta <KaveOptVCL.dpk> ja mittakaavahakemistosta <unitsVCL.dpk> (katso ja hae tarvittavat tiedostot). Kokeile ensin nykyistä vaihtajaa ja tee sitten toinen lomake, jolla voi vaihdella rahoja. Tee vielä lopuksi uusi "päälomake", jolta voi valita mitä vaihdellaan: rahoja, mittoja vaiko lämpötiloja. Mieti miten saisit parametrisoitua tämän "päälomakkeen" ja "vaihtajalomakkeen" sillä tavalla, että uuden "vaihtelemisen" tekemiseksi ei tarvitsisi kirjoittaa yhtään riviä koodia.