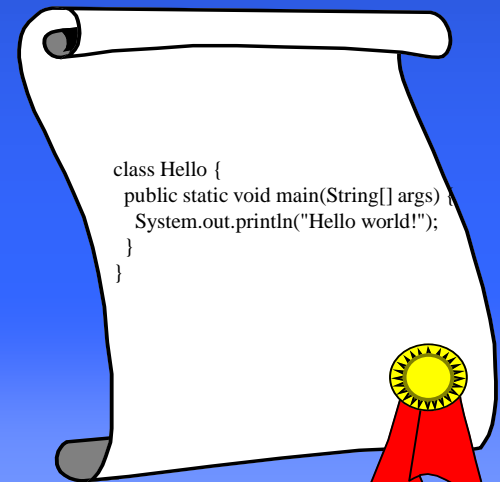


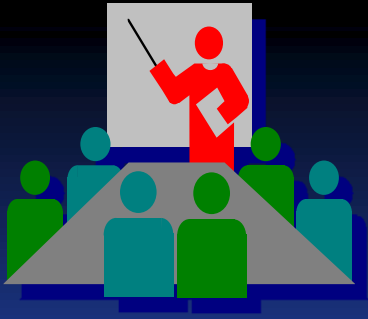
# Ohjelmointi 2 – 2024

Vesa Lappalainen

Alkuun annan sulle vinkin,  
joutavia on juorut muiden:

Luppo loppui, alkoi arki;  
kutsuu koulu - niinkö luulet?  
Uskoppas: YLIOPISTO  
vaatii työtavat totiset!





Ostolla oppi ei tulene  
eikä kauhan kaadannalla,  
myös ei vastuun välttämällä,  
työnsä muilla teettämällä

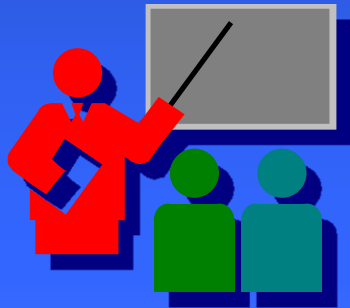
Jos sun mielesi tekevi,  
aivosi odottelevi,  
vilauttaa vinkin voinen,  
opastukset ongelmille.



# Luennot

Toki saarnailen salissa,  
kerron joukolle jotakin,  
esimerkkejä esitän  
ynnä vaiheita valotan.

# Luennot



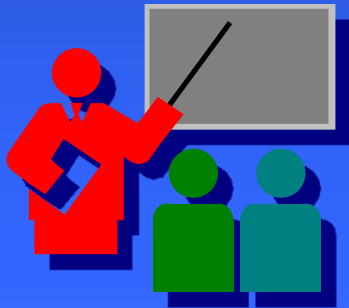


# Luennot



## Demot

## Demot



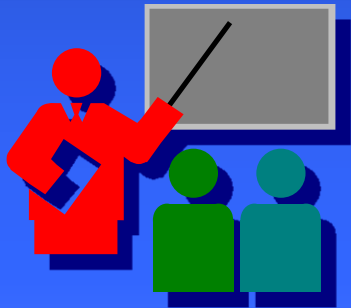
Pakko tehdä on demoja,  
harjoitukset harjoitella,  
itse illoin ihmetellä,  
kovin koodailla kotona.



Luennot



Demot



Pääteohjaus

# Pääteohjaus

Luontune ei kurssi yksin:  
moni meitä auttamassa,  
ohjaajat opastamassa,  
valistaen vaadittaissa.



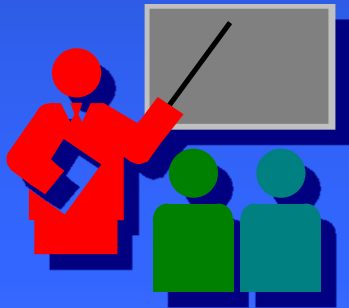




Luennot



Demot



Pääteohjaus

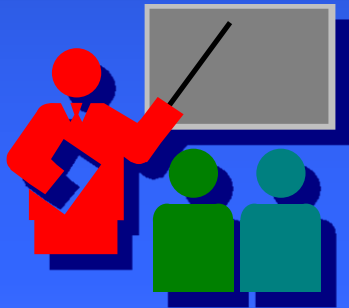


Luennot



Harjoitustyö

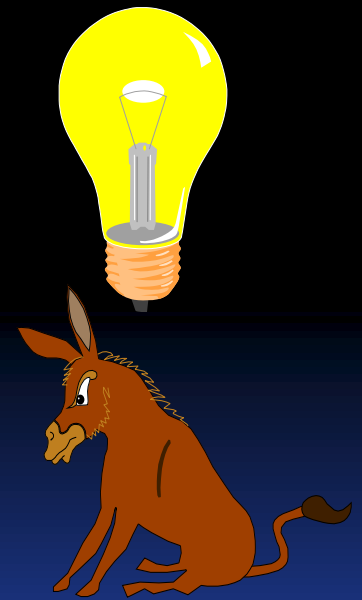
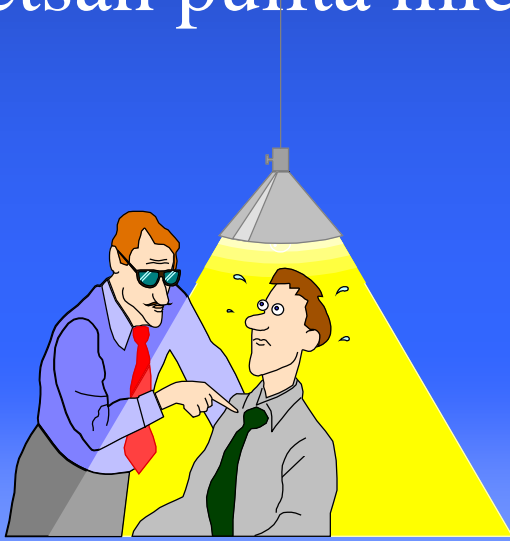
Demot



Pääteohjaus

# Harjoitustyö

Harjoitustyö haastavasta,  
syntyy aiheesta omasta,  
kokonaisuuden kuvaksi,  
metsän puilta mieltäväksi.!





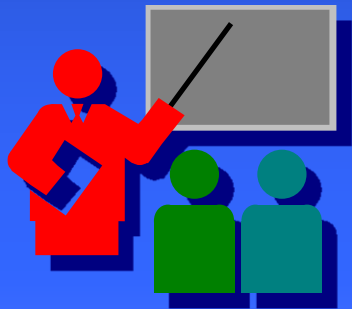
Luennot



Harjoitustyö



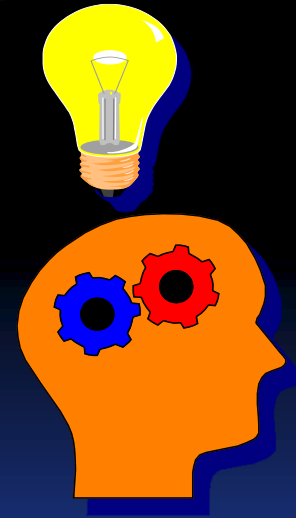
Demot



Pääteohjaus

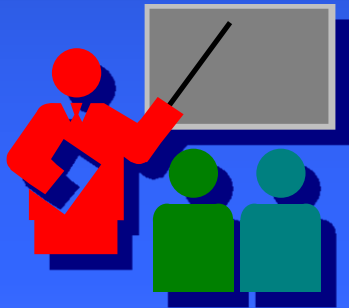


Luennot

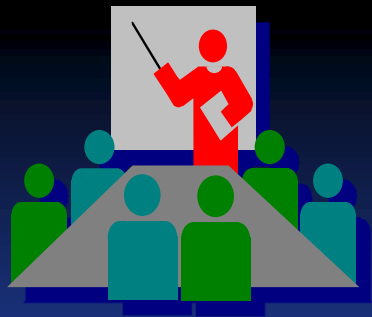


Harjoitustyö

Demot



Pääteohjaus



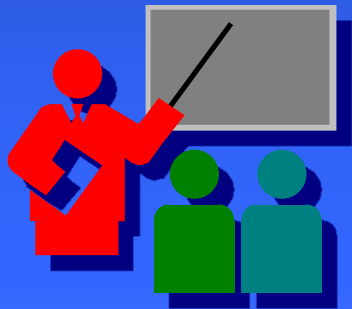
Luennot



Harjoitustyö



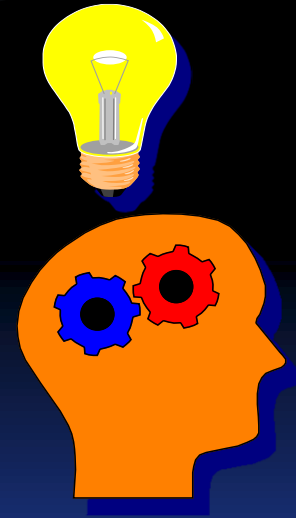
Demot



Pääteohjaus



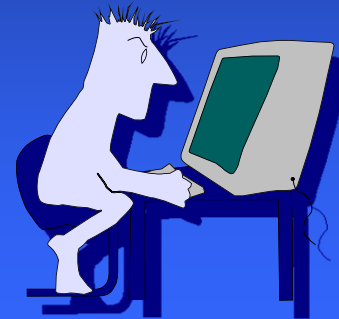
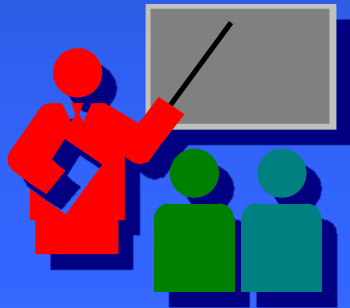
Luennot



Harjoitustyö



Demot



Pääteohjaus

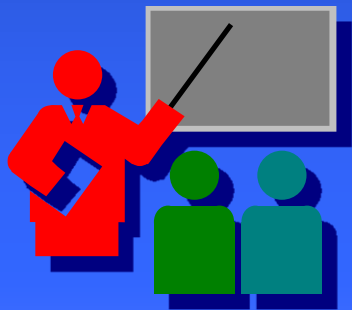


Luennot



Harjoitustyö

Demot

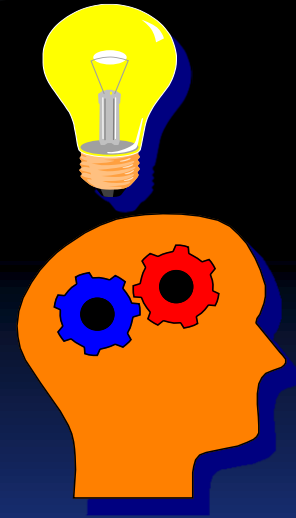


Pääteohjaus



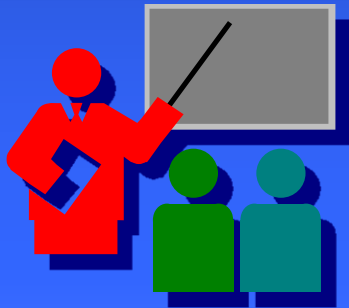


Luennot



Harjoitustyö

Demot



Pääteohjaus