

Ohjeita Eclipsen käyttöön

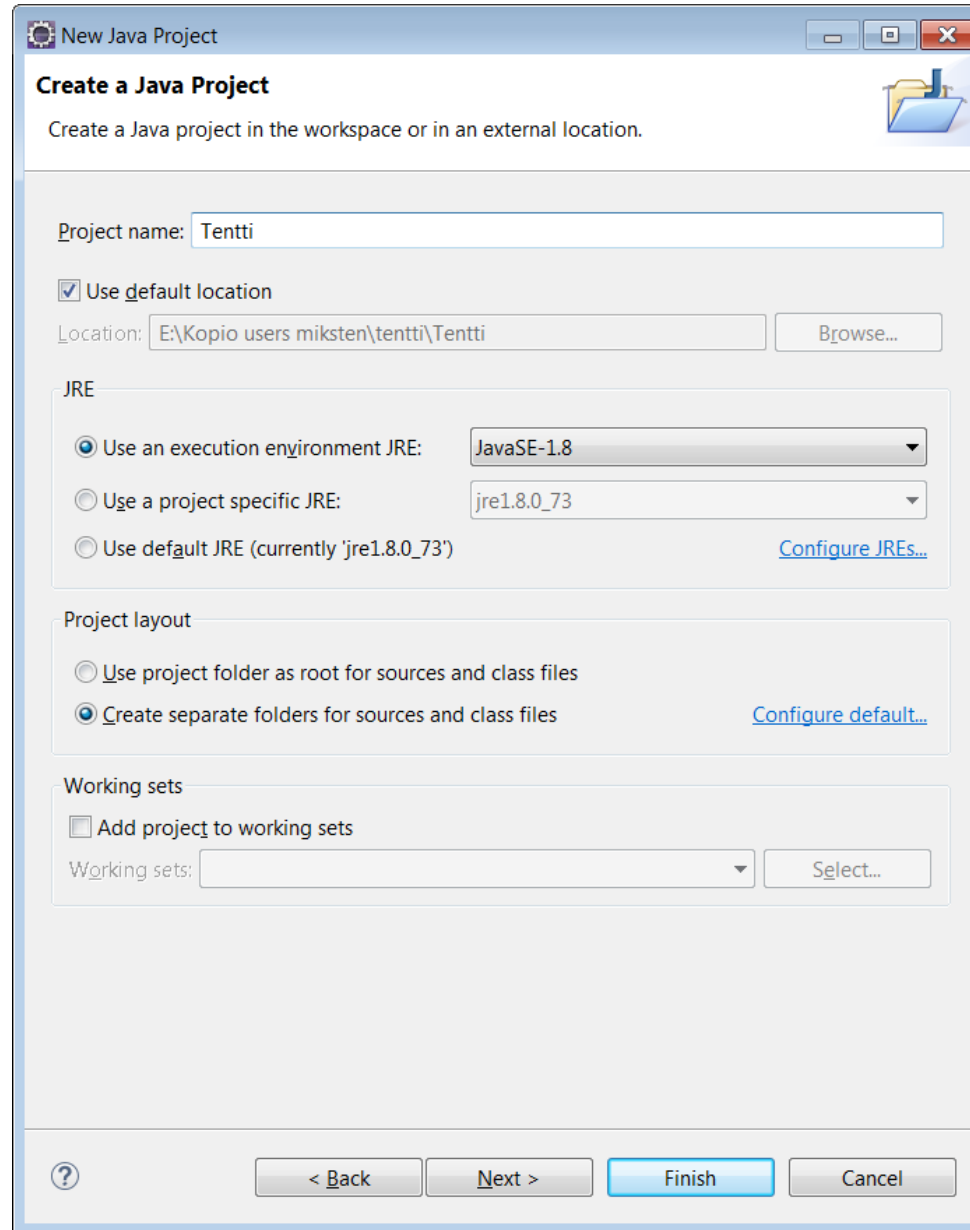
Lataa se verkosta: eclipse.org/downloads -sivustolta

Joudut asentamaan myös Javan täältä:

<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

Projektin luominen

File->New Java Project



The screenshot shows the 'New Java Project' dialog box. The title bar reads 'New Java Project'. The main heading is 'Create a Java Project', followed by the instruction 'Create a Java project in the workspace or in an external location.' and a folder icon. The 'Project name' field contains 'Tentti'. The 'Use default location' checkbox is checked, and the 'Location' field shows 'E:\Kopio users miksten\tentti\Tentti' with a 'Browse...' button. The 'JRE' section has three radio buttons: 'Use an execution environment JRE:' (selected) with a dropdown showing 'JavaSE-1.8', 'Use a project specific JRE:' with a dropdown showing 'jre1.8.0_73', and 'Use default JRE (currently 'jre1.8.0_73')' with a 'Configure JREs...' link. The 'Project layout' section has two radio buttons: 'Use project folder as root for sources and class files' and 'Create separate folders for sources and class files' (selected) with a 'Configure default...' link. The 'Working sets' section has an unchecked 'Add project to working sets' checkbox, a 'Working sets:' dropdown, and a 'Select...' button. At the bottom are buttons for '?', '< Back', 'Next >', 'Finish', and 'Cancel'.

New Java Project

Create a Java Project
Create a Java project in the workspace or in an external location.

Project name:

☒ Use default location
Location:

JRE

☒ Use an execution environment JRE:

☐ Use a project specific JRE:

☐ Use default JRE (currently 'jre1.8.0_73') [Configure JREs...](#)

Project layout

☐ Use project folder as root for sources and class files

☒ Create separate folders for sources and class files [Configure default...](#)

Working sets

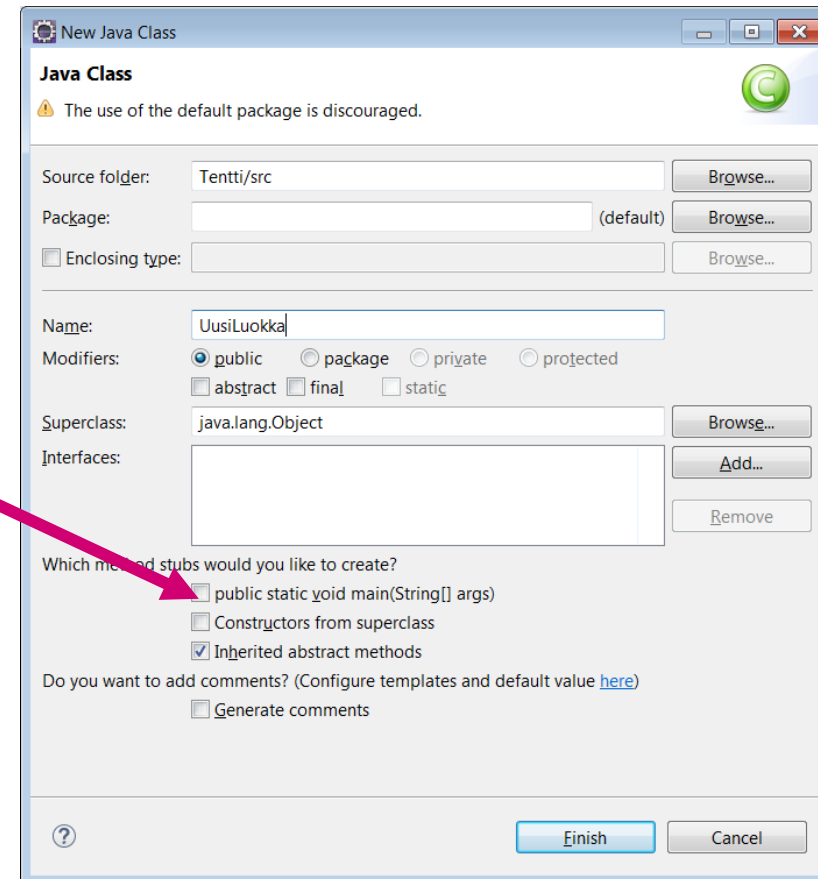
☐ Add project to working sets

Working sets:

Luokan luominen

File->New Class

Voit halutessasi
valita ekan
valintaruudun,
jolloin Eclipse luo
tyhjän
ohjelmavirheen
valmiiksi.

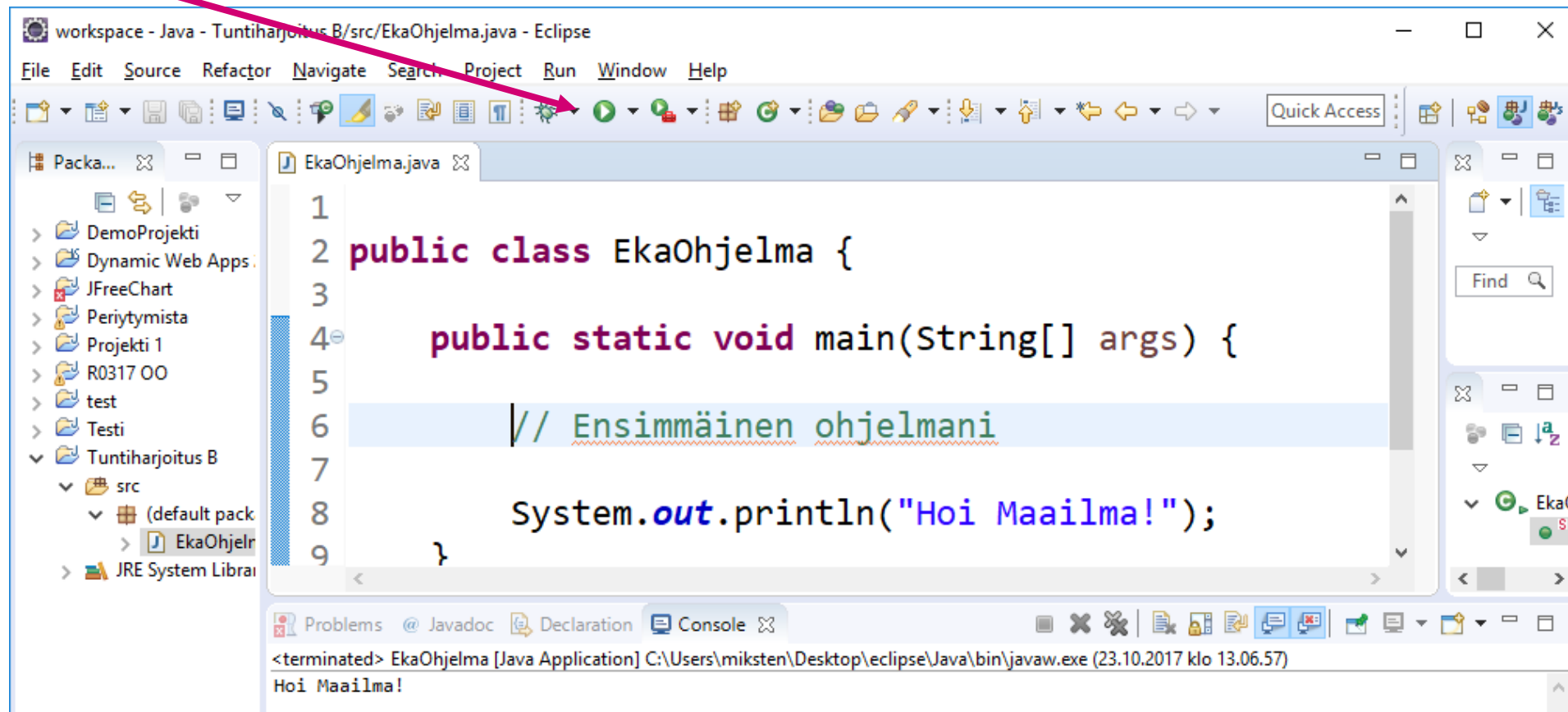


Ohjelman suorittaminen:

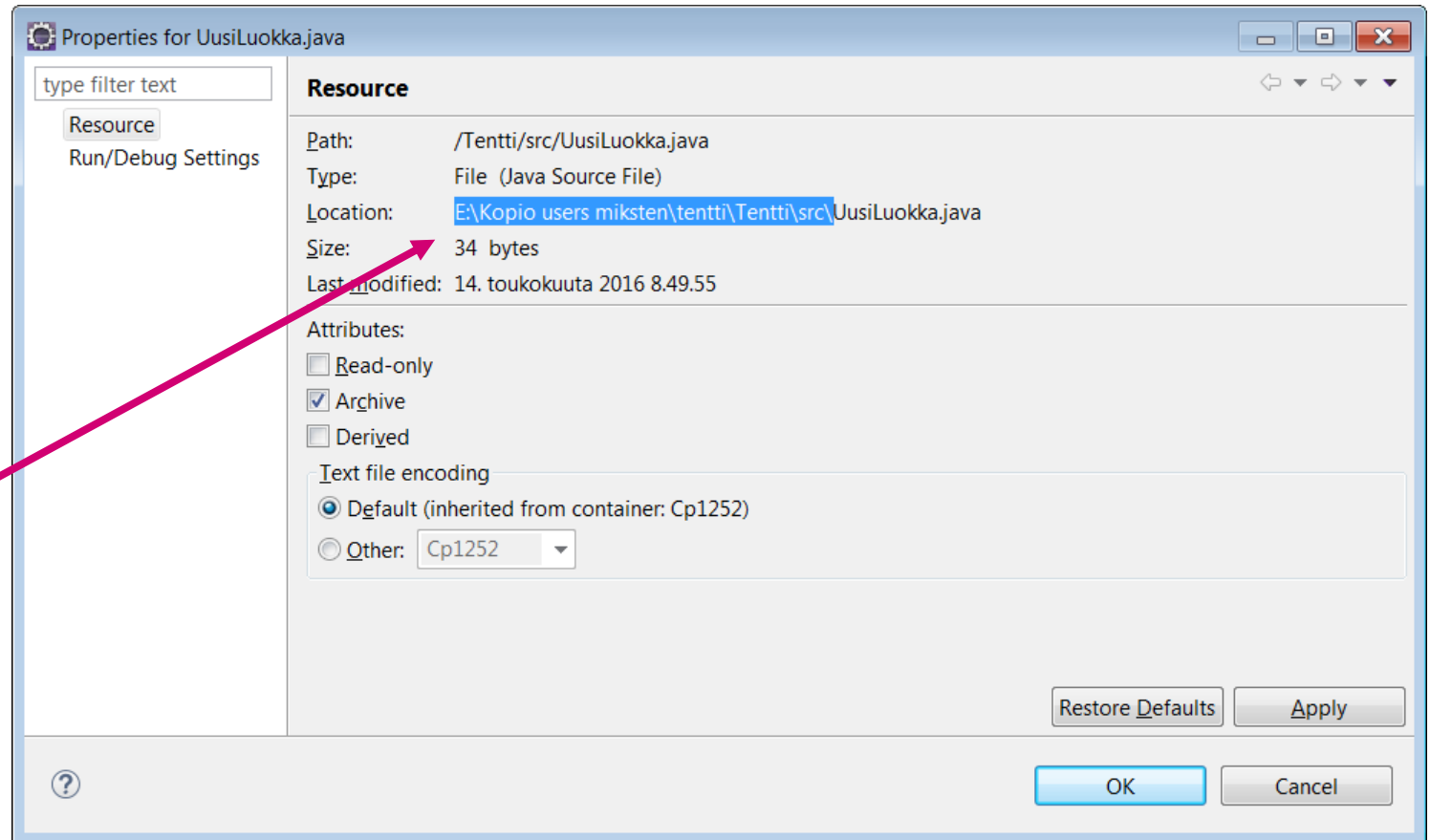
Kirjoita aaltosulkeiden väliin vieressä näkyvä komento:

`System.out.println("Hoi Maailma");`

Paina vihreää Play-nappia ajaaksesi ohjelman.



Tiedostojen sijainti
koneella löytyy
painamalla
alt+enter tai
valitsemalla
tiedosto,
klikkaamalla
oikeaa
hiirennappia ja
valitsemalla
properties



Hienosäätöä

- ▶ Jos olet tyytyväinen Eclipseen sellaisena kuin se on, niin sinun ei tarvitse siis tehdä mitään. Jotkut kyselivät erilaisista asetuksista ja säädöistä, niin tässä muutamia kootusti:
- ▶ - Väriteemojen Sääto:
Window->Preferences->Appearance
- Eclipsen fonttikoo kasvattaminen:
Window->Preferences->Appearance->Colors and Fonts.
Kohdat "Java Editor Font" sekä "Console Font"
- ▶ - Automaattisen koodintäydennyksen poistaminen käytöstä:
Window->Preferences->Java -> Editor -> Content assist.
Sieltä esim. kohdat: "Insert single proposals automatically" ja "Disable insertion triggers exept 'Enter'"

Tehtäviä

1. Muokkaa äsken kirjoitettua ohjelmaa siten että se tervehtii sinua nimelläsi
2. Muokkaa äsken kirjoitettua ohjelmaa siten että se tulostaa kaksi erilaista tervehdystä allekkain
3. Laadi ohjelma joka tulostaa, ikkunaan sananlaskun tai sitaatin käyttämällä ao. koodia:

```
JOptionPane.showMessageDialog(null, "Ensimmäinen rivi\nToinen rivi\nKolmas rivi");
```