

# Dokumentaatio, osa 2

## Javadoc

### Luokkakaavio

Main.java	Kayttoliittyma
public static void main()	public Kayttoliittyma() kaynnista() kayttajanKysyminen()

GraafinenKayttoliittyma	
luoLiittyma(Container container)	

Jarjestelma	Jarvi
Tietokanta tkanta; Scanner lukija; HashMap<String, String> tunnuksset;	String nimi int vesitase
public Jarjestelma() haeJarvi(Jarvi jarvi); haeJoki(Joki joki); lisaaTunnukssetTiedostosta(File tiedosto); KirjauduSisaan(String ktunnus, String salasana) laskeJarvenVesitase() palautaListaJarvista()	public Jarvi() lisaaVetta(int vetta) vahennaVetta(int vetta) getNimi() getTase() ToString()

Tietokanta	Joki
HashMap<Joki, Integer> joet HashMap<Jarvi, joet> jarvet	String nimi int virtaama
public Tietokanta() setJarvet(HashMap<Jarvi, HashMap<Joki, Integer>> jarvet) setJoet(HashMap<Joki, Integer> joet) getJarvet() getJoet()	public Joki() lisaaVirtausta(int virtausta) vahennaVirtausta(int virtausta) getNimi() getVirtaus() toString()

AdminJarjestelma	OpiskelijaJarjestelma
super(tkanta) String kayttajatunnus	super(tietokanta)

<pre>public AdminJarjestelma(Tietokanta t, String ktunnus) public void lisaaJoki() public void lisaaJarvi() public void poistaJoki()</pre>	<pre>Public OpiskelijaJarjestelma()</pre>
--	---