



Iltarastien tulospalvelu

Tavoitteena uusiutua kaudelle 2013

Raimo Arvola

Pirilä

- Vakain ja turvallisin tulospalveluohjelmisto
 - Ei petä koskaan eikä ketään
 - Ongelmat:
 - Hankala käyttöisyys. DOS-boksin kanssa ei ole kaikki uudet tekijät kovin äkkiä sinut
 - Laaja (?) osaamistarve tulospalvelusta
 - Rinnakkaisten lukijoiden ongelma
- ⇒ Jonot
- ⇒ Ehkäpä keskeisimpiä ongelmia Iltarastien laadussa. Pitkät jonot suurimmissa tapahtumissa ärsyttää

Ratkaisu

- Epilän tiimin on laatinut uuden ”Karvonen” tulospalveluohjelmiston
- Ohjelmisto on ”ääriyksinkertainen”

+ Plussat

- Ei yritä tehdä mitään ylimääräistä
- Iltarastit ”tiimi” on saanut kertoa vaatimukset ja tarpeensa
- Datat tallennetaan ”avoimeen” SQL kantaan.

Prosessi

- Ei ylimääräistä
 - Luodaan tapahtuma
 - Luodaan radat
 - Luetaan kilpailijat sisään
- =>Lopputulos: Tulokset

Erityistarpeemme

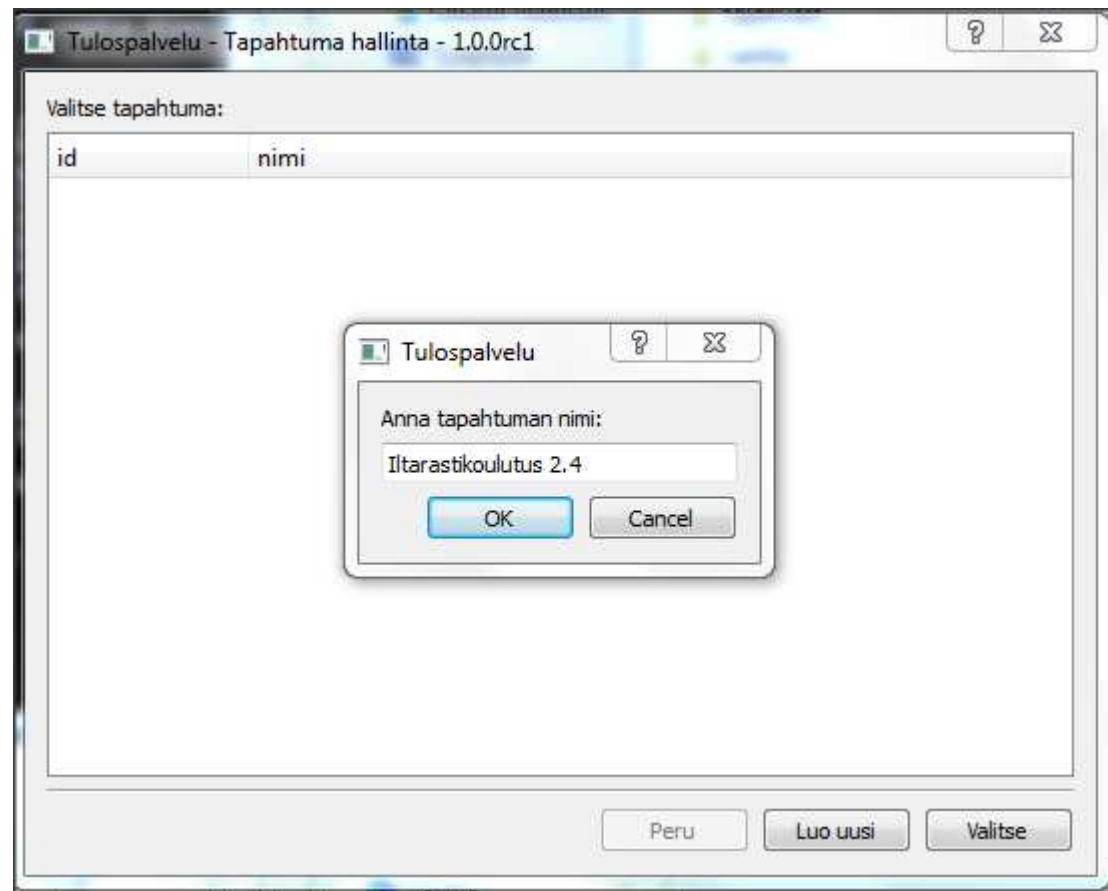
- ”Asiakasrekisteri”
 - Kun emit luetaan, haetaan nimi edelliseltä käyttäjältä
- Vuokraemitit
 - Mikäli emit on listattuna vuokraemitiksi, käsitellään se ”nimettömänä” (tyyliä asiakaspalvelun ;)
- Pyritty miniminäppäilyyn
 - Hyväksytty tulos, oikea nimi: Ei ylimääräistä (Se Pirilän paras puoli!)
 - Kaikkiin toimintoihin pikanäppäimet (Windows tyyliin)

Rinnakkaisuus

- Luetaan toisistaan riippumattomilla kannettavilla tulokset
- Kultakin (muulta) itsenäiseltä lukijakoneelta viedään tulokset levyille (muistitikulle)
- Siirretään yhteen koneeseen (edelleen levyille)
- Luetaan sisään (muiden) koneiden tulokset
- Lopputulos: **Yhdistetyt tulokset**

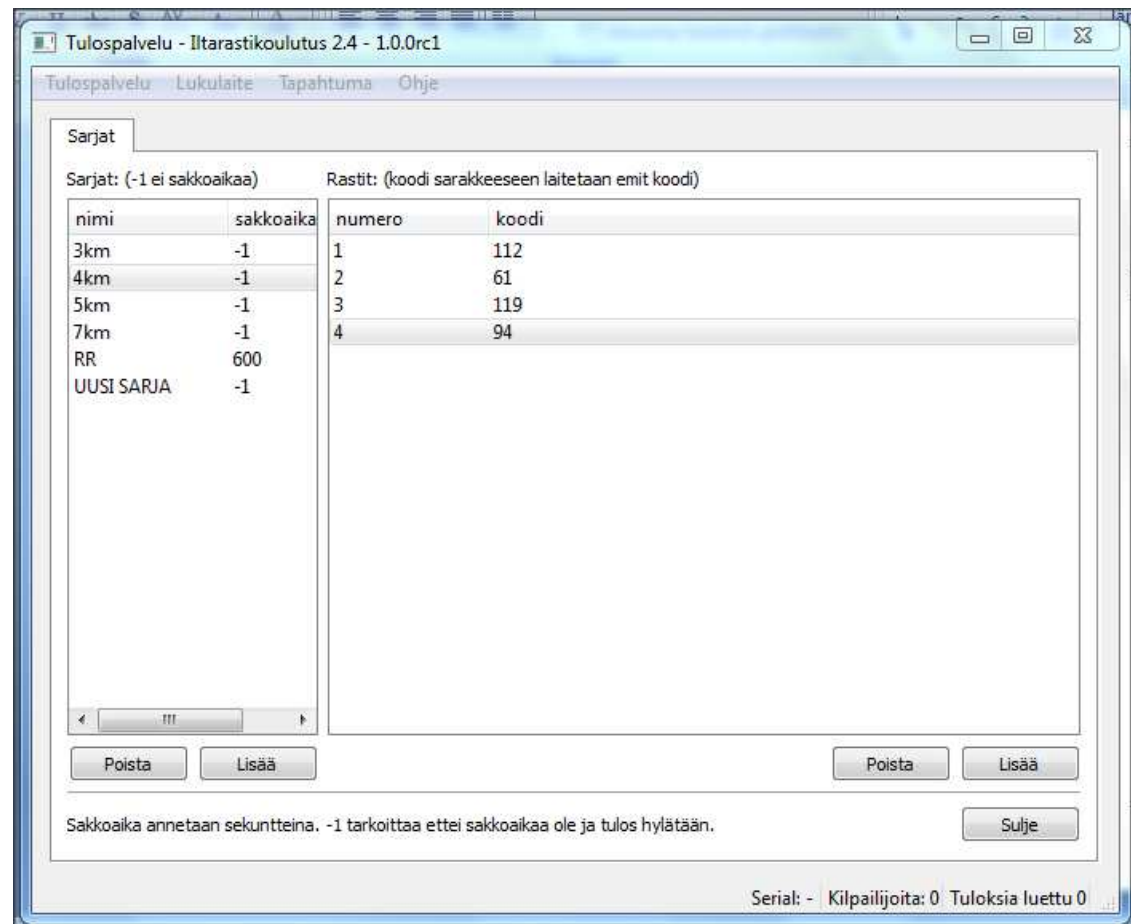
Vaihe 1: tapahtumat

- Luoda tapahtuma



Vaihe 2: Sarjat

- Sitten määritellään radat
- Ei rasti/leima ”mäppäystä”
- Ei Sarja/rata käsitettä erikseen.



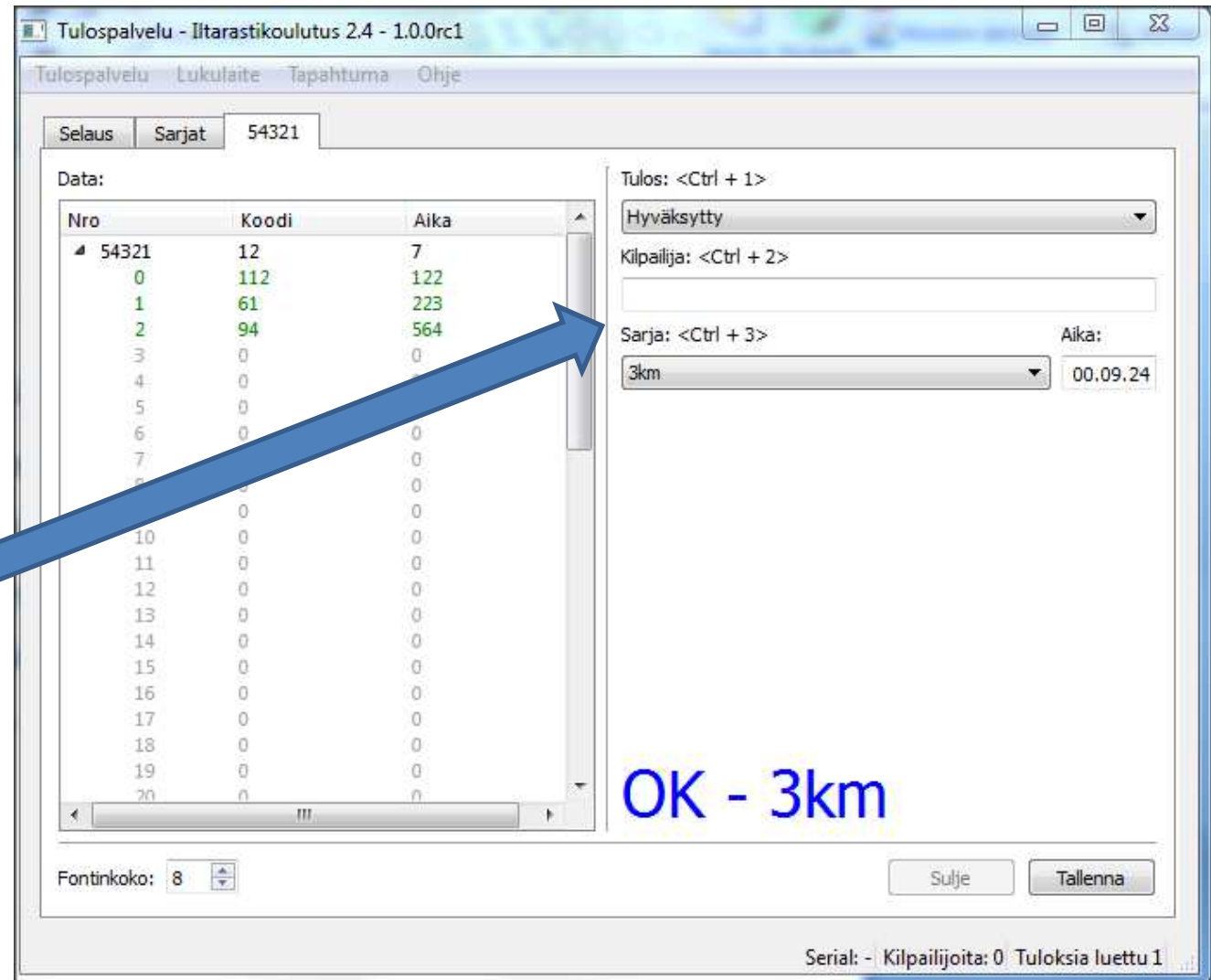
Vaihe 3: Luenta

- Käynnistetään ”luenta”
 - Valitaan portti

Vaihe 4: Luetaan maaliin tulleita

- Uusi emit:

Odottaa nimeä,
Ei muuta kuin
Nimi + ENTER



The screenshot shows the 'Tulospalvelu' application window. The title bar reads 'Tulospalvelu - Iltarastikoulutus 2.4 - 1.0.0rc1'. The window has a menu bar with 'Tulospalvelu', 'Lukulaite', 'Tapahtuma', and 'Ohje'. Below the menu bar, there are tabs for 'Selaus' and 'Sarjat', with 'Sarjat' selected and showing the value '54321'. The main area is divided into two sections. On the left, under 'Data:', there is a table with columns 'Nro', 'Koodi', and 'Aika'. The table contains the following data:

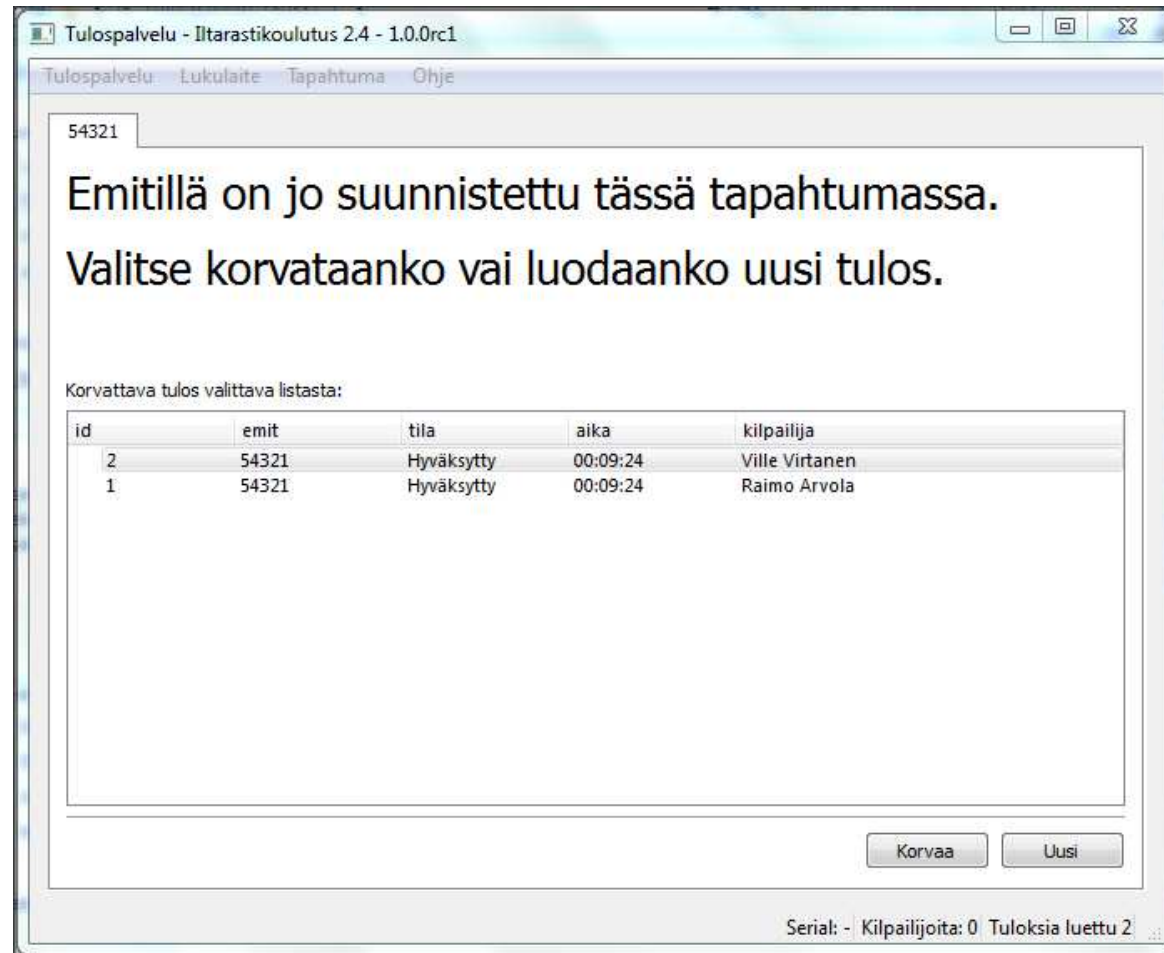
Nro	Koodi	Aika
54321	12	7
0	112	122
1	61	223
2	94	564
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0

On the right, there is a form with the following fields:

- 'Tulos: <Ctrl + 1>' dropdown menu with 'Hyväksytty' selected.
- 'Kilpailija: <Ctrl + 2>' text input field.
- 'Sarja: <Ctrl + 3>' dropdown menu with '3km' selected.
- 'Aika:' text input field with '00.09.24' entered.

At the bottom of the window, there is a 'Fontinkoko: 8' dropdown menu, 'Sulje' and 'Tallenna' buttons, and a status bar showing 'Serial: - Kilpailijoita: 0 Tuloksia luettu 1'. A blue arrow points from the text 'Odottaa nimeä, Ei muuta kuin Nimi + ENTER' to the 'Kilpailija' input field. The text 'OK - 3km' is written in blue at the bottom right of the window.

Samant emitin uudelleenkäyttö:



Leimat

Tulospalvelu - Iltarastikoulutus 2.4 - 1.0.0rc1

Tulospalvelu Lukulaite Tapahtuma Ohje

Tulokset 54322

Data:

Nro	Koodi	Aika
54322	12	7
0	112	122
1	61	223
2	119	564
3	94	666
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0

Tulos: <Ctrl + 1>
Hyväksytty

Kilpailija: <Ctrl + 2>
Simo Suunnistaja

Sarja: <Ctrl + 3>
4km

Fontinkoko: 8

OK - 4

Tulospalvelu - Iltarastikoulutus 2.4 - 1.0.0rc1

Tulospalvelu Lukulaite Tapahtuma Ohje

Tulokset Tulos: 2

Data:

Nro	Koodi	Aika
54321	12	7
0	112	122
1	61	223
2	94	564
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0

Tulos: <Ctrl + 1>
Hyväksytty

Kilpailija: <Ctrl + 2>
Ville Virtanen

Sarja: <Ctrl + 3> Aika:
4km 00.09.24

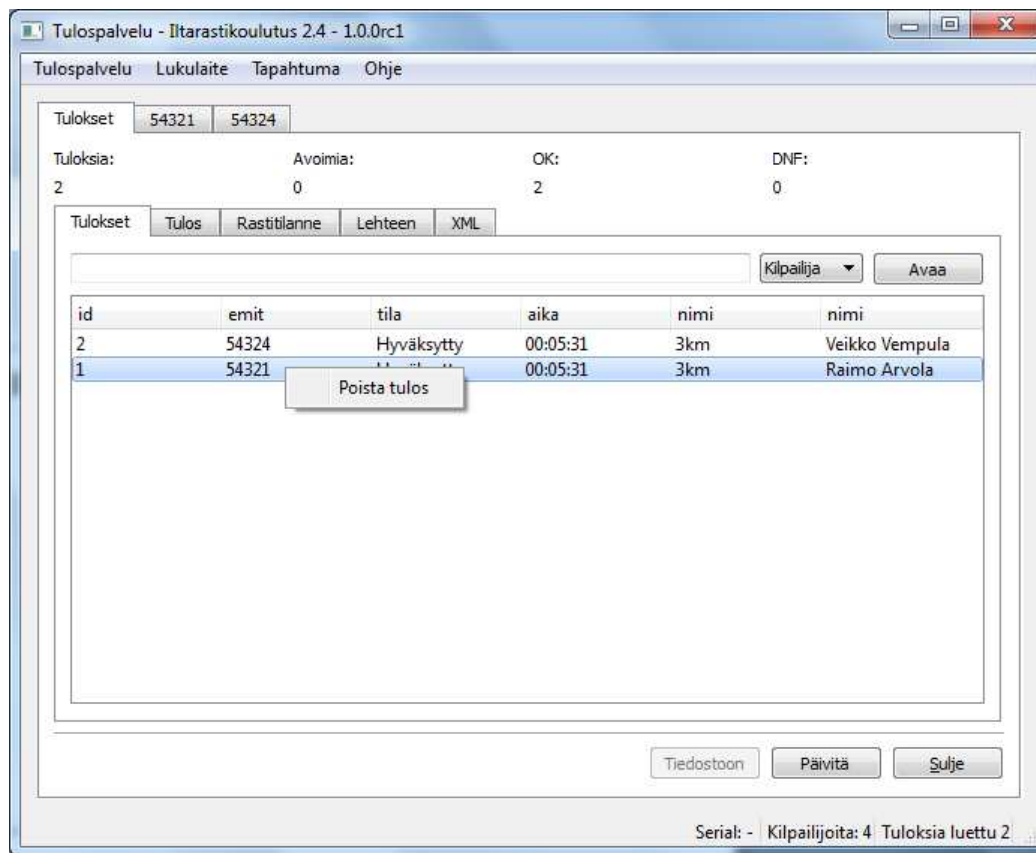
Fontinkoko: 8

Sulje Tallenna

Serial: - Kilpailijoita: 0 Tuloksia luettu 4

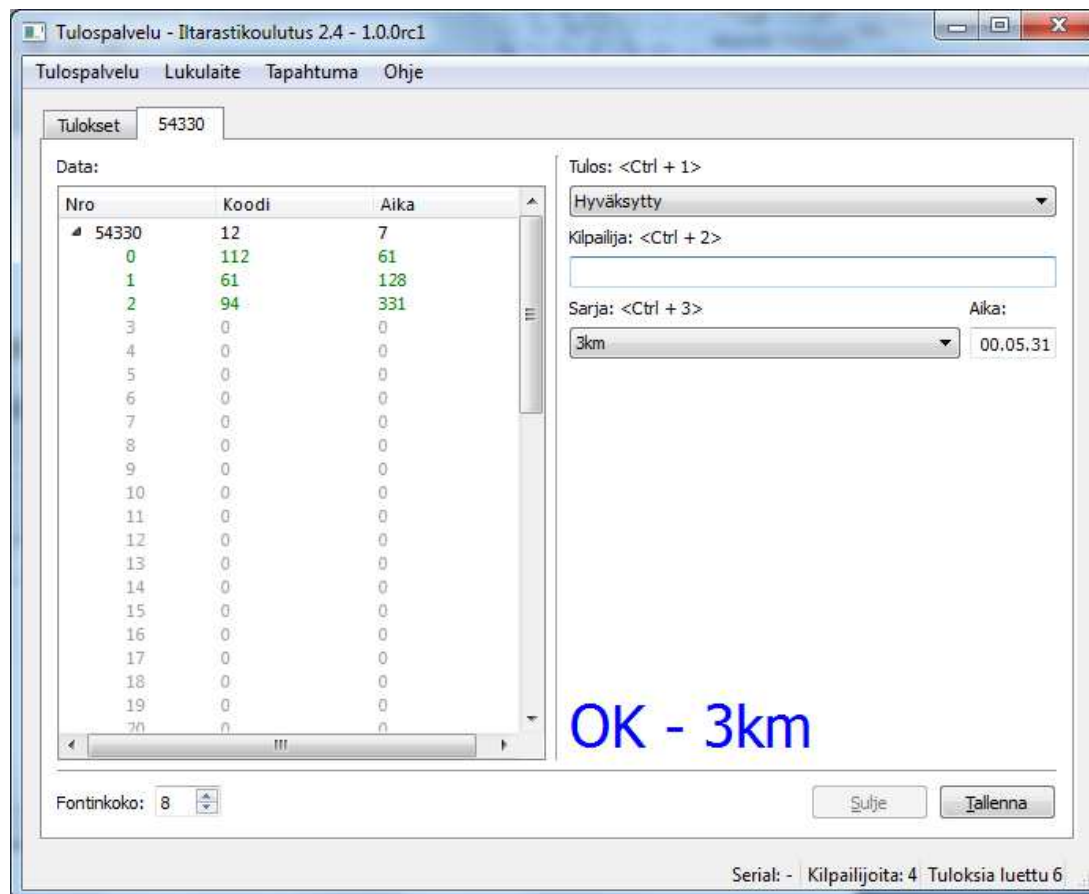
Tulosten hallinta

- Selaile, siirry tulokseen (leimoihin) tai poista



Tulosten hallinta

- Tai selaile leimoja



Huomio

- Jos sinulla on ”perusnäyttö” leimoista ja tiedot tallennettuna, korvautuu näytön tiedot uudella
- Jos taas edellinen on tallentamatta tai olet muussa tilassa (tulosten selailu ym) tulee luenta uuteen välilehteen
- Huom: Kesk. ja Hyl. → DNF

Tulokset ja väliaajat (nettisivuille)

Tulospalvelu - Iltarastikoulutus 2.4 - 1.0.0rc1

Tulospalvelu Lukulaite Tapahtuma Ohje

Tulokset

Tuloksia: 5 Avoimia: 0 OK: 5 DNF: 0

Tulokset Tulos Rastitilanne Lehteen XML

3km Tilanne rasteilla

Sija Kilpailija

1. Raimo Arvola
2. Veikko Vempula
3. Eero Emit
4. Risto Rasti
5. Matti Metsä

3km Rastivälien ajat

Sija Kilpailija

1. Raimo Arvola
2. Veikko Vempula
3. Eero Emit
4. Risto Rasti
5. Matti Metsä

4km Tilanne rasteilla

Sija Kilpailija

Tulospalvelu - Iltarastikoulutus 2.4 - 1.0.0rc1

Tulospalvelu Lukulaite Tapahtuma Ohje

Tulokset

Tuloksia: 5 Avoimia: 0 OK: 5 DNF: 0

Tulokset Tulos Rastitilanne Lehteen XML

3km

(Lähti: 5, DNF: 0)

Sija Kilpailija Tulos

1.	Raimo Arvola	05.31	
2.	Veikko Vempula	05.31	+00
3.	Eero Emit	05.31	+00
4.	Risto Rasti	05.31	+00
5.	Matti Metsä	05.31	+00

4km

(Lähti: 0, DNF: 0)

Sija Kilpailija Tulos

5km

(Lähti: 0, DNF: 0)

Tiedostoon Päivitä Sulje

Serial: - Kilpailijoita: 4 Tuloksia luettu 5

Sekä Lehteen että Firmaliigaan

The image displays two overlapping windows of the 'Tulospalvelu - Iltarastikoulutus 2.4 - 1.0.0rc1' application. The left window shows a summary of race results with columns for 'Tulokset', 'Tulos', 'Rastitilanne', 'Lehteen', and 'XML'. The right window shows the 'XML' view for a specific competitor, displaying XML data for a 3km race.

Left Window Summary:

Distance	Starters (Tuloksia)	Open (Avoimia)
3km	5	0
4km	0	0
5km	0	0
7km	0	0
RR	0	0
UUSI SARJA	0	0

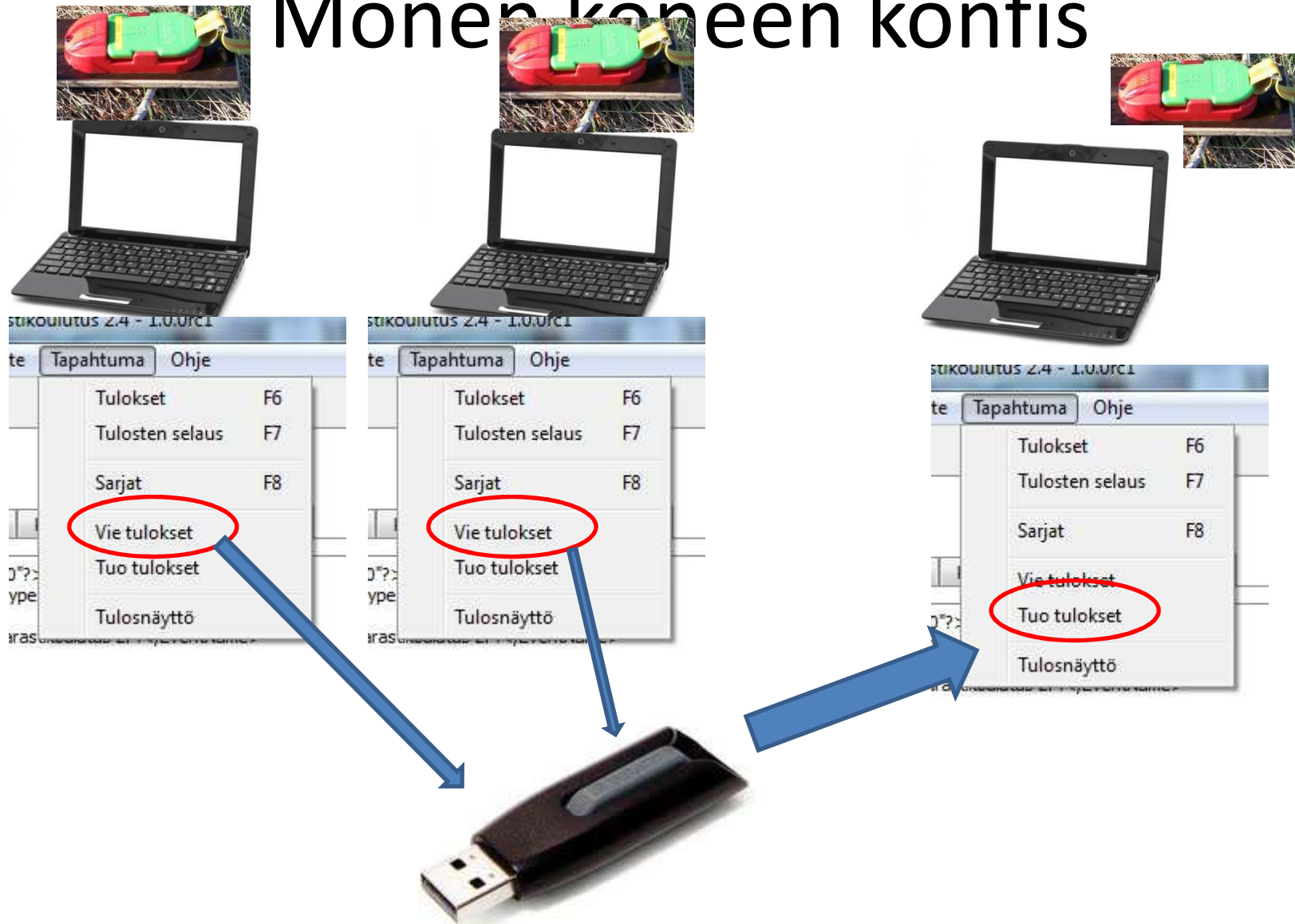
Right Window XML View:

```
<?xml version="1.0"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="tlsemityyli.xsl"?>
<Event>
  <EventName>Iltarastikoulutus 2.4</EventName>
  <EventClass>
    <EventCode/>
    <ClassName>3km</ClassName>
    <Competitor>
      <StartNumber>1</StartNumber>
      <EventCode/>
      <ClassName>3km</ClassName>
      <Order>1</Order>
      <Name>Raimo Arvola</Name>
      <ClubID/>
      <ClubName/>
      <StartTime>00:49:45</StartTime>
      <STSecs>2985</STSecs>
      <Rank>1</Rank>
      <Time>00:05:31</Time>
      <TSecs>331</TSecs>
      <Status/>
      <SplitTimes>
      <Control>
```

Buttons: Tiedostoon, Päivitä, Sulje

Serial: - Kilpailijoita: 4 Tuloksia luettu 5

Monen koneen konfis



+ BONUS

- Tulosnäyttö

Matti Metsä	
Sarja: 3km	
Tulos: 00:05:31	Maaliaika: 01:01:21
Risto Rasti	
Sarja: 3km	
Tulos: 00:05:31	Maaliaika: 01:00:59
Eero Emit	
Sarja: 3km	
Tulos: 00:05:31	Maaliaika: 01:00:22

+ BONUS 2

- Kokeile kotona

