

Esimerkki kyselyn evaluointialgoritmin käytöstä

ttnro	etunimi	sukunimi	saika	kotikunta	palkka	puhelin
88	Jukka	Susi	1957-11-10	Tampere	5500.00	444 1234
33	Ville	Viima	1975-12-08	Nokia	4000.50	444 4343
12	Pekka	Puro	1985-01-09	Tampere	3000.00	
98	Jenni	Joki	1961-06-20	Lempäälä	4300.00	444 4488
99	Alli	Kivi	1988-07-19	Nokia	2500.00	444 5555

Minkälaisen tulostaulun alla oleva kysely tuottaa, kun sitä sovelletaan yllä annettuun työntekija-tauluun?

```
SELECT etunimi, sukunimi  
FROM tyontekija  
WHERE kotikunta = 'Tampere'  
ORDER BY sukunimi;
```

Esimerkki kyselyn evaluointialgoritmin käytöstä

ttnro	etunimi	sukunimi	saika	kotikunta	palkka	puhelin
88	Jukka	Susi	1957-11-10	Tampere	5500.00	444 1234
33	Ville	Viima	1975-12-08	Nokia	4000.50	444 4343
12	Pekka	Puro	1985-01-09	Tampere	3000.00	
98	Jenni	Joki	1961-06-20	Lempäälä	4300.00	444 4488
99	Alli	Kivi	1988-07-19	Nokia	2500.00	444 5555

1. FROM-osa

FROM tyontekija

ttnro	etunimi	sukunimi	saika	kotikunta	palkka	puhelin
88	Jukka	Susi	1957-11-10	Tampere	5500.00	444 1234
33	Ville	Viima	1975-12-08	Nokia	4000.50	444 4343
12	Pekka	Puro	1985-01-09	Tampere	3000.00	
98	Jenni	Joki	1961-06-20	Lempäälä	4300.00	444 4488
99	Alli	Kivi	1988-07-19	Nokia	2500.00	444 5555

Esimerkki kyselyn evaluointialgoritmin käytöstä

ttnro	etunimi	sukunimi	saika	kotikunta	palkka	puhelin
88	Jukka	Susi	1957-11-10	Tampere	5500.00	444 1234
33	Ville	Viima	1975-12-08	Nokia	4000.50	444 4343
12	Pekka	Puro	1985-01-09	Tampere	3000.00	
98	Jenni	Joki	1961-06-20	Lempäälä	4300.00	444 4488
99	Alli	Kivi	1988-07-19	Nokia	2500.00	444 5555

2. WHERE-osa

WHERE kotikunta = 'Tampere'

ttnro	etunimi	sukunimi	saika	kotikunta	palkka	puhelin
88	Jukka	Susi	1957-11-10	Tampere	5500.00	444 1234
12	Pekka	Puro	1985-01-09	Tampere	3000.00	

Esimerkki kyselyn evaluointialgoritmin käytöstä

ttnro	etunimi	sukunimi	saika	kotikunta	palkka	puhelin
88	Jukka	Susi	1957-11-10	Tampere	5500.00	444 1234
12	Pekka	Puro	1985-01-09	Tampere	3000.00	

3. SELECT-osa

SELECT etunimi, sukunimi

etunimi	sukunimi
Jukka	Susi
Pekka	Puro

Esimerkki kyselyn evaluointialgoritmin käytöstä

etunimi	sukunimi
Jukka	Susi
Pekka	Puro

4. ORDER BY -osa

ORDER BY sukunimi

etunimi	sukunimi
Pekka	Puro
Jukka	Susi