

SPARQL-workshop - Vastaukset

Vastaus 1

```
PREFIX skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>
PREFIX ks: <http://www.yso.fi/onto/kaunokki#>
SELECT DISTINCT ?genrennimi
WHERE {
    ?kirja ks:genre ?genreid .
    ?genreid skos:prefLabel ?genrennimi .
    FILTER (lang(?genrennimi) = 'fi')
} LIMIT 20
```

Vastaus 2

```
PREFIX skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>
PREFIX ks: <http://www.yso.fi/onto/kaunokki#>

SELECT ?romaani ?p ?o
WHERE {
    ?romaani a ks:romaani .
    ?romaani skos:prefLabel ?nimi .
    FILTER (regex(?nimi, 'seitsemän veljestä', 'i'))
    ?romaani ?p ?o .
}
```

Vastaus 3

```
PREFIX skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>
PREFIX ks: <http://www.yso.fi/onto/kaunokki#>
PREFIX ling: <http://www.lingvoj.org/lang/>

SELECT DISTINCT ?nimi (count(?teos) as ?count)
WHERE {
    ?teos a ks:romaani .
    ?teos ks:tekija ?henkilo .
    ?henkilo skos:prefLabel ?nimi .
    ?henkilo ks:aidinkieli ling:fi .
}
GROUP BY ?nimi
ORDER BY DESC( ?count )
LIMIT 10
```