וnformation Extraction - תרגיל מסכם – תרגיל באינטרנט

.6 הקוד מוגש בשפת פייטון

להלן ארבעת השאילתות לשאלות מסעיף 2 ותוצאות הרצתן על האונטולוגיה שיצרנו:

הנתונים נכונים לזמן: 18.07.2020, משתנה לא מעט)

```
1. Prime minister total count?
```

```
q = "select (count(distinct ?p) as ?n) where
{ ?c <http://en.wikipedia.org/prime_minister > ?p }"
```

2. Countries total count?

```
q = "select (count(distinct ?c) as ?n) where
{ ?c <rdf:type> < http://en.wikipedia.org /country > }"
```

result: 233

result: 135

3. republics total count?

```
q = "select (count(distinct ?c) as ?n) where
{ ?c <http://en.wikipedia.org/government > ?g.
filter (contains(str(?g),'republic')) }"
```

result: 152

4. monarchy total count?

result: 61