RDF查询语言SPARQL的使用

1. 查询国家的首都，打印国家名称和首都名称，按国家名称进行排序，只输出前 100 个查询结果（提示：limit）

2. 找出所有人口大于 1 千万的国家，并且按照人口数量从大到小打印国家名称和人口数量，要求国家名称必须是英文（提示：langMatches EN）

3. 找出名字中带有'Republic'的国家，打印出国家名称和成立时间（提示：Country108544813，establishedDate）

4. 找出在 1949 年以前出生在北京的人，要求打印名字出生日期死亡日期（提示：日期比较，PREFIX xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>，xsd:date）

5. 找出所有满足下面条件的足球运动员：  
出生在一个人口超过 500 万的国家/地区；  
担任过拥有 30000 个座位的体育场的俱乐部的守门员；  
所属俱乐部所在国与出生国不同。  
打印运动员的名字、出生地、所属的足球俱乐部名字、俱乐部所在国名字、俱乐部所属体育场的观众容量（提示：SoccerPlayer，Goalkeeper\_(association\_football)，stadiumcapacity）

6. 长江是不是比亚马逊河长？马云是60后吗？（提示：ask输出结果为 true 或者 false）

7. 北京有哪些不在 1900 后出生的名人，打印名字、性别、逝世时间（提示：not exists）

8. 北京有哪些不在 1900 后出生的名人，打印名字、性别、逝世时间，如果没有逝世时间的话就不打印（提示：optional）

9. 自由发挥，任意想一个问题，并构建对应的SPARQL语句，要求语句中同时使用到union和construction两个关键字（不能是课件出现的例子）

10. 自由发挥，任意想一个问题，并构建对应的SPARQL语句，要求语句中同时使用到union和describe两个关键字（不能是课件出现的例子）