KE期末考试

计算（78 point）：

1. Blank node的使用（无意义的节点，complex node）
2. 给三个句子写DL
3. 判断给定的DL表示方法是否符合concept的概念
4. 给定一个inconsistent的model，去掉一个axiom或者assertion，使其变为consistent，并且给定一个interpretation，证明这个模型是consistent的
5. Jaccard Similarity计算
6. 给定axiom和assertion，完成物化推理
7. R2RML
8. SPARQL（BINDING，UNION，OPTIONAL）
9. Cypher（SET，MATCH and CREATE）

概述（22 point）：

1. KG的定义？KG与KE的关系？
2. 从unstructured data中抽取General IS-A关系的两种范式概述（输入输出）
3. 从web table中生成三元组的步骤，最关键的步骤是什么（entity linking），为什么？最关键步骤的具体细节？