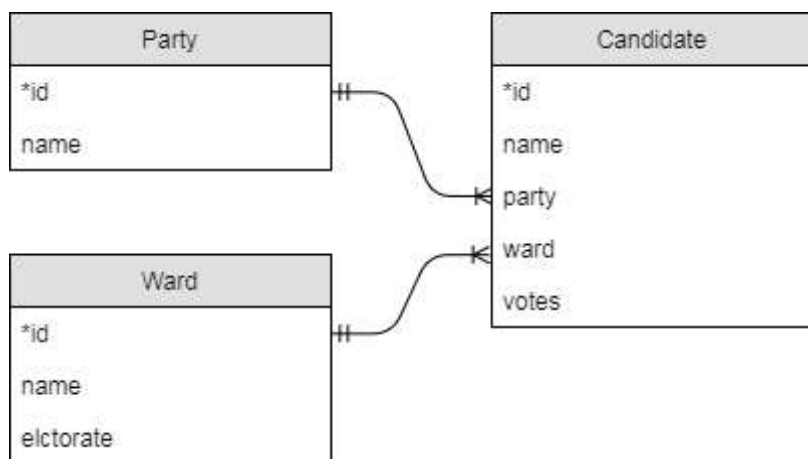


人口普查和选举练习

以下是一些基于上次活动的人口普查和选举模式的更高级练习。

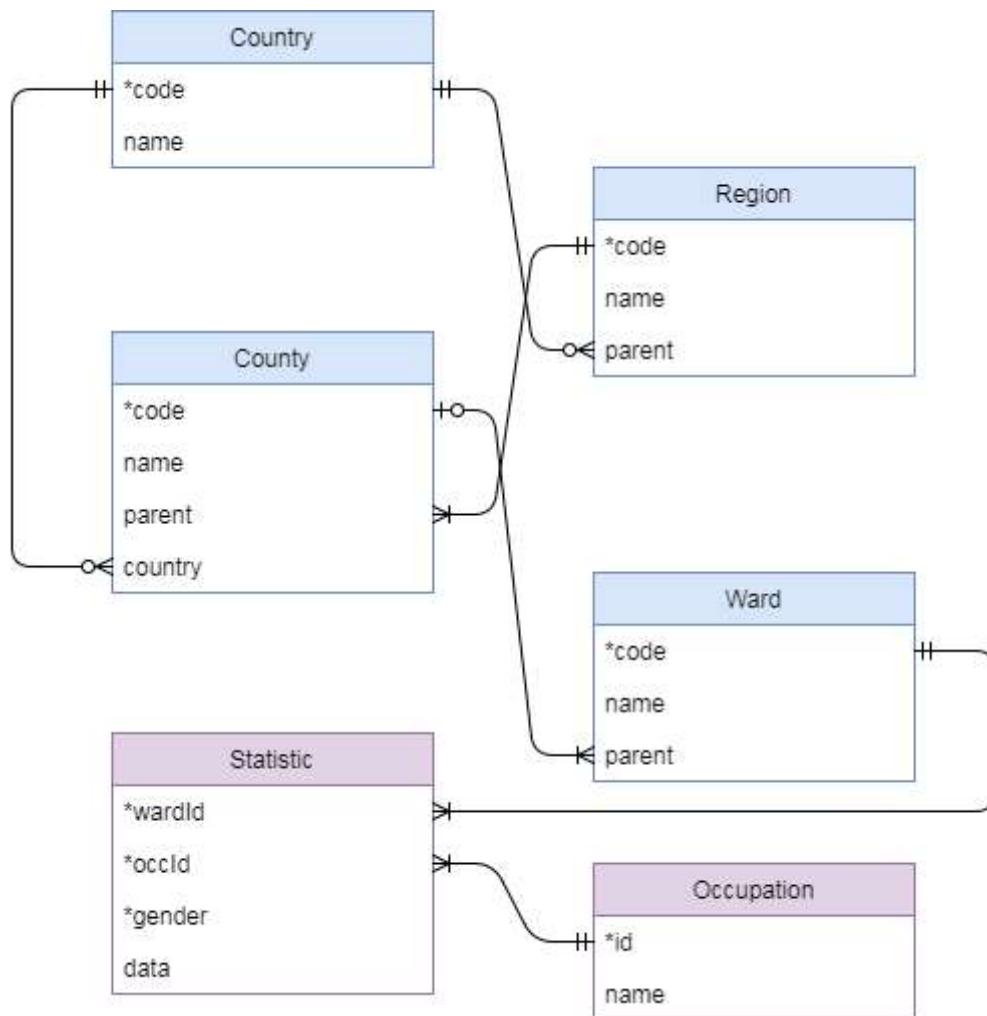
每个问题的答案应该是一个 SQL 查询，即末尾有一个分号。当然，JOIN、子查询、WITH 子句等都是允许的。如果问题中给出了标识符，您可以使用它，例如，当我说“Cabot 病房 (E05001979)”时，您可以直接使用病房 ID，不需要加入病房表来查找名称，但是如果我说“绿党”，那么您确实需要加入政党表来查找名称，而不是硬编码政党 ID。

选举



- 2014 年选举中布里斯托尔全区共投了多少票？
- “风车山”选区投了多少票？这代表了该选区选民的多少百分比？您的语句应该生成一个包含一行和两列的表格，分别称为“投票”和“百分比”。
- 列出南维尔选区所有候选人的姓名、政党和得票百分比。按获得的选票百分比降序排列候选人。
- 保守党在每个选区的成功程度（以投票百分比计）如何？
- 工党最终在“惠特彻奇公园”选区排名第几？您的语句应该生成一个包含单行和单列的表格，其中包含数字形式的答案。你可以假设没有关系。
- 各政党在选举中获得的总票数是多少？您的结果应该是一个包含两列党派和投票的表格。
- 找到绿党击败工党的所有选区，并创建一个包含两列选区、差值的表，其中差值列是绿党票数减去工党票数。您的表格应按差异排序，最高的排在最前面。

人口普查



1. 有多少女性从事销售和客户服务工作并居住在布里斯托尔卡博特区 (E05001979)?
2. 有多少人从事销售和客户服务工作并居住在布里斯托尔卡博特病房 (E05001979)?
3. 整个布里斯托尔市 CLU (E06000023) 有多少人从事护理、休闲和其他服务职业（职业类别 6）？
4. 在 Cabot 病房 (E05001979) 中，制作一个表格，列出该病房 9 个职业类别的名称以及每个类别的人数。
5. 查找 2011 年人口普查中的工作人口、行政区名称以及最小行政区（按工作人口）的 CLU 名称。
6. 与上一个问题相同，但现在生成一个包含两行的表，一行代表最小的病房，一行代表最大的病房。没有比重复最后一个查询两次更快的方法了，问题是如何将两个“副本”粘在一起。
7. 求伦敦 (E12000007) 地区某个行政区工作人口的平均规模。
8. 与上一个问题相同，但现在对于每个区域 - 您的查询应该生成一个表，每个区域一行。这里的目的是不是重复上面的查询 9 次。
9. 制作一个表格，列出英格兰 9 个地区中每个地区从事管理（第 1 类）职业的女性比例。
10. 对于伦敦 (E12000007) 区域的所有 CLU，生成一个包含三列的表，称为 CLU， occupation 并且 count 使得：
 - CLU 是 CLU 名称。
 - count 是给定 CLU 中相关职业类别的人数。
 - occupation 是职业类别的名称。

- `count >= 10000` 表中仅出现 的行。
- 该表按升序排序 `count` 。

11. 创建一个包含三列 `occupation` 和每个职业类别一行的 `women` 表。 `men` 该 `occupation` 列应列出职业类别名称。 `women` 每行中的 和列 `men` 应分别列出女性总数。整个数据集中该行职业类别中的男性。这里的目的是不必将子查询复制粘贴 9 次。
12. 与问题 9 相同，但现在表中的第 10 行列出了整个英格兰的值。 `'England'` 您可以使用区域列的字符串。