

专业:

学号+姓名:

1. 设 $\Pi_1 = \{p \leftarrow \text{not } p., d., r \leftarrow \text{not } d., d \leftarrow \text{not } r.\}$ 。请求出 Π_1 的回答集。

2. 设 Π_2 包含如下规则:

- (1) $\text{man}(\text{dilbert}).$
- (2) $\text{woman}(\text{alice}).$
- (3) $\text{single}(X) \leftarrow \text{man}(X), \text{not husband}(X).$
- (4) $\text{husband}(X) \leftarrow \text{man}(X), \text{not single}(X).$

求 Π_2 的回答集。