1. Перечислите типы триггеров, поддерживаемых Oracle.

DML-триггеры

Системные триггеры

2. Поясните правило: триггер является частью транзакции.

Триггер – часть транзакции, ошибка в триггере откатывает операцию, изменения таблиц в триггере становятся частью транзакции.

Если откатывается транзакция, изменения триггера тоже откатываются.

3. Перечислите привилегии необходимые для работы с триггерами.

CREATE TRIGGER – создавать, удалять, изменять в своей подсхеме

CREATE ANY TRIGGER – создать любой триггер в любой схеме, кроме SYS, не рекомендуется для словаря, не разрешает менять текст триггера

ALTER ANY TRIGGER – разрешать, запрещать, изменять, компилировать, любые, кроме SYS-триггеров, триггеры

DROP ANY TRIGGER – удалять любой триггер, кроме SYS-триггеров

4. Перечислите события, на которые могут срабатывать DML-триггеры.

INSERT, UPDATE, DELETE

5. Поясните принцип применения INSTEADOF-триггеров в Oracle.

Создаются только для представлений, для таблиц нельзя.

Только уровня строки.