

## **Практическая работа №9** **«Динамический SQL и PL\SQL »**

- Разработать процедуру, реализующую вывод содержимого таблицы *SAL* на основании ограничений, задаваемых на поля: *SNAME*, *CITY*.
- Предусмотреть возможность задания ограничений только на одно из полей.
- Реализовать возможность использования при формировании ограничений на строки таблицы *SAL* операторов *AND* и *OR*.
- Необходимая для формирования ограничений информация передается в качестве параметров процедуры.

## **Практическая работа №10** **«SQL-инъекции»**

1. Проанализируйте написанное в рамках выполнения лабораторной работы 9 приложение на уязвимость к SQL-инъекциям.
2. В случае обнаруженной уязвимости реализуйте практический пример атаки на приложение
3. Перечислите основные способы устранения уязвимости кода к SQL-инъекциям и в случае необходимости внесите необходимые изменения в код приложения для устранения уязвимостей.