1. **Поясните назначение процесса LISTENER.**

процесс на стороне сервера, прослушивающий входящие запросы клиента на соединение с экземпляром.

1. **Поясните назначение утилиты lsnrctl.**

утилита управления процессом Listener

1. **Что такое сервис?**

Точки подключения называются сервисами и имеют символические имена

1. **Какие сервисы создаются автоматически при инсталляции инстанса?**

При инсталляции автоматически создается два сервиса:

* 1. SYS$USERS (по умолчанию, указывается SID в параметрах соединения),
  2. сервис с именем инстанса (указывается сервис)

1. **Поясните принцип работы dedicated-соединения и shared-соединения.**

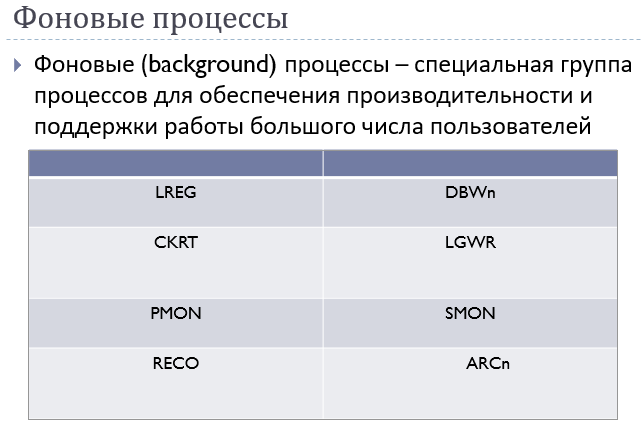
**Dedicated process** – это когда каждому пользовательскому подключения создается выделенный процесс.

**Shared process** – это когда имеем пул процессов, который асинхронно раздаем пользователям. При наличии некого апликейшен сервера, в котором реализован пул подключений, запуск оракл сервера в shared process теряет смысл – управление пользовательскими подключениями происходит на уровне сервера приложений.

1. **Поясните назначение файла LISTENER.ORA.**

Конфигурационный файл программы Listener

1. **Перечислите основные фоновые процессы, перечислите их назначение.**

****