

Вариант 1

Получить список всех временных табличных пространств	<pre>select * from dba_tablespaces where contents='TEMPORARY'</pre>
Получить список привилегий для роли sys	<pre>select * from dba_sys_privs where grantee='SYS'</pre>
Получить список всех объектов, принадлежащих пользователю	<pre>select * from user_OBJECTS</pre>
Получить список файлов текущих журналов повтора	<pre>select * from v\$log where status = 'CURRENT';</pre>
Получить последний архив журналов повтора	<pre>select * from v\$archived_log;</pre>
Получить месторасположение файла параметров	<pre>select * from v\$parameter</pre>
Для всех таблиц пользователя найти, в каком пуле буферного кэша кэшируется сегмент	<pre>select segment_name, segment_type, tablespace_name, buffer_pool from dba_segments</pre>
Получить список пользователей, имеющих привилегию sysdba из файла паролей	<pre>select * from v\$pwfile_users where sysdba='TRUE'</pre>

Получить размер гранулы в буферном кэш	<pre>select * from v\$sgainfo where name = 'Granule Size' select component, current_size, max_size, granule_size from v\$sga_dynamic_components where current_size>0 and component like '%buffer%';</pre>
Получить список работающих в настоящее время фоновых процедур	<pre>SELECT * FROM v\$BGPROCESS where paddr != hextoraw('00');</pre>
Вариант 2	
Показать все представления словаря, относящиеся к процессам	<pre>SELECT * FROM dict where table_name like '%PROCESS%';</pre>
Получить список файлов табличных пространств отката	<pre>select * from dba_tablespaces where contents='UNDO'</pre>
Получить размер данных в наибольшей таблице пользователя	<pre>select pool, name, bytes from v\$sgastat order by bytes desc fetch first 1 rows only;</pre>
Получить размер блока данных двумя способами	<pre>show parameter db_block_size; select distinct bytes/blocks from user_segments;</pre>
Получить список параметров экземпляра	<pre>select * from v\$instance;</pre>

Получить месторасположение файла журнала	<code>select * from v\$logfile;</code>
Получить объем памяти, выделенный под объекты пользовательской корзины	<code>select component, current_size from v\$sga_dynamic_components where component like '%RECYCLE%'</code>
Получить список действующих сервисов	<code>SELECT * FROM V\$SERVICES;</code>
Получить список работающих в настоящее время серверных процессов.	<code>select * from v\$process;</code>
The Thing - Нечто (некие запросы)	
Получите перечень всех табличных пространств и их файлов.	<code>select TABLESPACE_NAME, contents logging from SYS.DBA_TABLESPACES;</code> <code>select FILE_NAME, TABLESPACE_NAME, STATUS, MAXBYTES, USER_BYTES from DBA_DATA_FILES</code> <code>UNION</code> <code>SELECT FILE_NAME, TABLESPACE_NAME, STATUS, MAXBYTES, USER_BYTES from DBA_TEMP_FILES;</code>

Получите перечень привилегий для определенной роли.	<code>select * from DBA_SYS_PRIVS where GRANTEE = 'ROLE_NAME';</code>
Получите перечень всех ролей.	<code>select * from DBA_ROLES;</code>
Получите перечень всех профилей безопасности.	<code>select * from DBA_PROFILES WHERE PROFILE = "PROFILE_NAME";</code>
Найдите синонимы в представлениях словаря Oracle.	<code>select * from dba_synonyms where table_owner = 'SYS';</code>
Получите список управляющих файлов.	<code>SELECT NAME FROM V\$CONTROLFILE;</code> в sqlplus
Сформируйте PFILE.	<code>CREATE PFILE FROM memory;</code> <code>CREATE PFILE='init.ora' FROM SPFILE;</code> в sqlplus от sysdba

Создайте таблицу из двух столбцов, один из которых первичный ключ. Получите перечень всех сегментов. Вставьте данные в таблицу. Определите, сколько в сегменте таблицы экстентов, их размер в блоках и байтах.

```
CREATE TABLE TEST (ID NUMBER(10)
PRIMARY KEY, NAME VARCHAR2(20));

SELECT SEGMENT_NAME, SEGMENT_TYPE FROM
USER_SEGMENTS;

INSERT INTO TEST VALUES (1, 'TEST');

SELECT SEGMENT_NAME, SEGMENT_TYPE,
EXTENTS, BLOCKS, BYTES FROM
USER_SEGMENTS;
```

Получите перечень всех процессов СУБД Oracle. Для серверных процессов укажите режим подключения. Для фоновых укажите работающие в настоящий момент.

```
SELECT SID, SERIAL#, USERNAME, STATUS,
PROCESS, MACHINE, PROGRAM, TYPE,
LOGON_TIME FROM V$SESSION;

SELECT SID, SERIAL#, USERNAME, STATUS,
PROCESS, MACHINE, PROGRAM, TYPE,
LOGON_TIME FROM V$SESSION WHERE TYPE =
'BACKGROUND' AND STATUS = 'ACTIVE';
```

Получите перечень всех табличных пространств и их файлов.	<pre>select TABLESPACE_NAME, contents logging from SYS.DBA_TABLESPACES; select FILE_NAME, TABLESPACE_NAME, STATUS, MAXBYTES, USER_BYTES from DBA_DATA_FILES UNION SELECT FILE_NAME, TABLESPACE_NAME, STATUS, MAXBYTES, USER_BYTES from DBA_TEMP_FILES;</pre>
Получите перечень всех ролей.	<pre>select * from DBA_ROLES ;</pre>
Получите перечень всех пользователей.	<pre>select * from dba_users;</pre>
Создайте роль.	<pre>CREATE ROLE TEST_ROLE;</pre>
Создайте пользователя.	<pre>create user HTACORE identified by HTACORE;</pre>
Создайте профиль безопасности.	<pre>create profile HTACORE limit PASSWORD_LIFE_TIME UNLIMITED;</pre>
Получите перечень всех групп журналов повтора.	<pre>select * from v\$logfile;</pre>
Определите текущую группу журналов повтора.	<pre>select * from v\$logfile where status = 'CURRENT';</pre>

Получите перечень файлов всех журналов повтора.	<pre>select * from v\$log;</pre>
Создайте таблицу и вставьте в нее 100 записей. Найдите таблицу и ее свойства в представлениях словаря.	<pre>CREATE TABLE TESTT (ID NUMBER(10) PRIMARY KEY, NAME VARCHAR2(20));</pre> <pre>begin for i in 1..100 loop insert into TESTT values (i, 'TESTT'); end loop; end;</pre> <pre>select * from dba_tables where table_name = 'TESTT';</pre>
Получите список сегментов табличного пространства.	<pre>select * from dba_segments where tablespace_name = 'HTACORE';</pre>
Подсчитайте размер данных в таблице.	<pre>select sum(bytes) from dba_segments where tablespace_name = 'HTACORE';</pre>
Вычислите количество блоков, занятых таблицей.	<pre>select sum(blocks) from dba_segments where tablespace_name = 'HTACORE';</pre>
Выведите список сессий.	<pre>select * from v\$session;</pre>
Выведите, производится ли архивирование журналов повтора.	<pre>select * from v\$archive_dest_status;</pre>
PDB	<pre>select PDB_NAME from dba_pdb;</pre>

Профили	<code>select PDB_NAME from dba_pdb</code>
Сегменты	<code>select * from user_segments</code>
Размер сегментов	<code>select BYTES, BLOCKS from user_segments</code>
Журналы	<code>select * from v\$logfile</code>
Управляющие файлы, контрольные файлы	<code>select * from v\$controlfile</code> --управляющие <code>select * from dba_data_files</code>
Сервисы	<code>select * from v\$services</code>
Фоновые процессы	<code>select * from v\$session where</code> <code>TYPE != 'BACKGROUND'</code>
Название (имя) инстанса	<code>select instance_name from v\$instance;</code>
Файлы данных	<code>select * from dba_data_files;</code>
Найти пользователя с именем	<code>select * from dba_users where username</code> <code>like 'C##%';</code>
Параметры инстанса	<code>show PARAMETERS instance;</code> --sql минус 😊
Динамические компоненты	<code>select * from</code> <code>v_\$sga_dynamic_component-s;</code>