Rozwiązania zadań

- 1. Korzystając ze skryptu stwórz tabele i wypełnij je danymi w bazie dblab10g.
- 2. Zaloguj się do bazy dblab11g.
- 3. W bazie dblab11g stwórz dołączenie bazodanowe do bazy dblab10g.

```
create database link dblab10g
connect to user identified by "password"
using 'dblab10g';
```

4. Będąc w bazie **dblab11g** odczytaj zbiór tabel użytkownika w bazie **dblab10g** (perspektywa systemowa).

```
select *
from user_tables@dblab10g;
```

5. W bazie dblab11g stwórz synonim do tabeli KLIENCI w bazie dblab10g.

```
create synonym s_klienci
for klienci@dblab10g;
```

6. Korzystając z utworzonego synonimu odczytaj zawartość tabeli KLIENCI z bazy dblab10g.

```
select *
from s_klienci;
```

7. Korzystając z odpowiednich perspektyw słownika bazy danych odczytaj informacje o utworzonym dołączeniu i synonimie.

```
select *
from user_db_links
where db_link like 'DBLAB10G.%';
select *
from user_synonyms
where synonym_name = 'S_KLIENCI';
```

8. W bazie **dblab11g** stwórz kopię tabeli KOPIA_R_ROR z bazy **dblab10g** korzystając z polecenia: CREATE TABLE ... AS SELECT

```
create table kopia_r_ror as
select *
from r_ror@dblab10g;
```

9. Zmodyfikuj zawartość skopiowanej tabeli.

```
update kopia_r_ror
set kwota = 1000;
commit;
```

10. Stwórz w bazie **dblab11g** perspektywę udostępniającą zawartość tabel R_ROR z obu baz danych. Perspektywa ma również zawierać informację, z której tabeli pochodzi każdy z udostępnianych przez nią rekordów.

```
create view rors as
select r1.*, 'dblab11g' baza
from kopia_r_ror r1
union
select r2.*, 'dblab10g' baza
from r_ror@dblab10g r2;
```

11. Odczytaj dane za pomocą powyższej perspektywy.

select *
from rors;