## Zadania 21 marzec 2012

1. Podaj listę rankingową popularności poszczególnych imion z tabeli KIEROWCY.

```
SELECT imie, COUNT(*)c
FROM kierowcy
GROUP BY imie
ORDER BY c DESC;
```

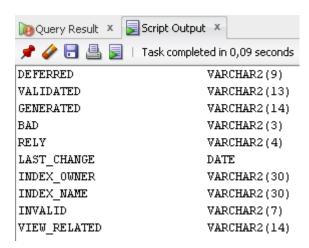


2. Dopisz do tabeli FAKTY\_KUPNO dane:

```
a) llp - 6,
             klient – 0-123-34,
                                     towar – 17/k
                                                          ilosc
b)
       10,
                     0-123-32
                                            17/k
c)
       10
                     0-123-34
                                            13/k
d)
       10
                     0-123-34
                                            12/i
                                                           10
      dlaczego pojawiły się błędy i jaka jest ich przyczyna?
```

3. Sprawdź wszystkie ograniczenia " CONSTRAINTS " zdefiniowane dla tabel będących na Twoim koncie.

```
SELECT * FROM klienci;
DESC ALL CONSTRAINTS
```



4. Dodaj brakujące ograniczenie do jednej z tabel.

5. Jak sprawdzić więzy spójności tabeli STUDENCI?.

SELECT \* FROM all\_cons\_columns
WHERE table\_name = 'STUDENCI';

	2 OWNER	CONSTRAINT_NAME	TABLE_NAME	COLUMN_NAME	POSITION
1	ORALAB	STUD_NAZKON_U	STUDENCI	NAZWA_KONTA	1
2	ORALAB	KLUCZ	STUDENCI	NR_ALBUMU	1
3	ORALAB	KLUCZ	STUDENCI	KIERUNEK	2
4	ORALAB	SYS_C0010686	STUDENCI	KIERUNEK	1
5	ORALAB	SYS_C0010687	STUDENCI	SPECJALNOSC	1
6	ORALAB	SYS_C0010688	STUDENCI	RODZAJ_STUDIOW	1

- 6. Utwórz tabelę NOTY o schemacie (KRAJ, SR\_KOSZT), gdzie zawartością będą rekordy kraj i średni koszt produkcji filmów z danego kraju. Tabela FILMY.
- 7. Utwórz perspektywę ROBOCZA na bazie tabeli NOTY, która podzieli poszczególne kraje na trzy strefy: BOGATY, PRZECIĘTNY, BIEDNY; wykorzystaj funkcję analityczną WIDTH\_BUCKET.

Sprawdź zawartość perspektywy ROBOCZA.

Powinna wyglądać tak;

KRAJ	SR	STREFA
	415000	DIEDIW
CS	415000	BIEDNY
F	1960000	<i>PRZECIETNY</i>
GB	1486666	<b>PRZECIETNY</b>
GR	680000	<b>BIEDNY</b>
HU	540000	BIEDNY
PL	2912866	BOGATY
SU	3460000	BOGATY
USA	1593500	<b>PRZECIETNY</b>

- 8. Usuń tabelę NOTY, ponowie sprawdź zawartość perspektywy ROBOCZA.
- 9. Utwórz perspektywę BRAKI\_TOWARY; pełna informacja o towarach, których ilość kupna przewyższa " stan magazynowy".