

# Sprawozdanie bazy danych 2

- 1) Stworzyłem tabelę „world” z atrybutami: country, population, continent

```

1 CREATE TABLE world (
2   country varchar(255),
3   population int(255),
4   continent varchar(255)
5 );

```

Dodałem do niej 20 państw i informacje o jej ludności i kontynencie,

```

1 INSERT INTO world (country, population, continent) VALUES
2 ('Chiny', 1444216107, 'Azja'),
3 ('Indie', 1393409038, 'Azja'),
4 ('Stany Zjednoczone', 331893745, 'Ameryka Północna'),
5 ('Indonezja', 276361783, 'Azja'),
6 ('Pakistan', 225199937, 'Azja'),
7 ('Nigeria', 211400708, 'Afryka'),
8 ('Rosja', 145912025, 'Europa/Azja'),
9 ('Meksyk', 130262216, 'Ameryka Północna'),
10 ('Japonia', 125836021, 'Azja'),
11 ('Egipt', 104258327, 'Afryka'),
12 ('Grecja', 10724599, 'Europa'),
13 ('Portugalia', 10305564, 'Europa'),
14 ('Czechy', 10707897, 'Europa'),
15 ('Boliwia', 11833158, 'Ameryka Południowa'),
16 ('Kuba', 11326616, 'Ameryka Północna'),
17 ('Tunezja', 11971805, 'Afryka'),
18 ('Słowacja', 5463899, 'Europa'),
19 ('Norwegia', 5431086, 'Europa'),
20 ('Kostaryka', 5188262, 'Ameryka Północna'),
21 ('Irlandia', 5023107, 'Europa');

```

- 2) Posegregowałem je malejąco według wielkości populacji

```
SELECT * FROM `world` ORDER BY population DESC;
```

Profilowanie [ Edytuj w linii ] [ Edit ] [ Explain SQL ] [ Create ]

Show all | Liczba wierszy: 25 ▾ Filter rows

Extra options

country	population	continent
Chiny	1444216107	Azja
Indie	1393409038	Azja
Stany Zjednoczone	331893745	Ameryka Północna
Indonezja	276361783	Azja
Pakistan	225199937	Azja
Nigeria	211400708	Afryka
Rosja	145912025	Europa/Azja
Meksyk	130262216	Ameryka Północna
Japonia	125836021	Azja
Egipt	104258327	Afryka
Tunezja	11971805	Afryka
Boliwia	11833158	Ameryka Południowa
Kuba	11326616	Ameryka Północna
Grecja	10724599	Europa
Czechy	10707897	Europa
Portugalia	10305564	Europa
Słowacja	5463899	Europa
Norwegia	5431086	Europa
Kostaryka	5188262	Ameryka Północna
Irlandia	5023107	Europa

- 3) Rekord z najmniejszą populacją to Irlandia więc zmieniętem jej populacje na 20 000 000

```
1 UPDATE world
2 SET population = 20000000
3 WHERE country = "Irlandia"
```

- 4) Wyszukałem rekordy z populacją poniżej 20 milionów

✓ Pokazano wiersze 0 - 8 (9 total, Wykonanie zapytania trwało 0,000 sekund(y).)

```
SELECT * FROM `world` WHERE population < 20000000;
```

Profilowanie [ Edytuj w linii ] [ Edit ] [ Explain SQL ] [ Create ]

Show all | Liczba wierszy: 25 ▾ Filter rows:

Extra options

country	population	continent
Grecja	10724599	Europa
Portugalia	10305564	Europa
Czechy	10707897	Europa
Boliwia	11833158	Ameryka Południowa
Kuba	11326616	Ameryka Północna
Tunezja	11971805	Afryka
Słowacja	5463899	Europa
Norwegia	5431086	Europa
Kostaryka	5188262	Ameryka Północna

- 5) Usunąłem rekordy z populacją powyżej 20 milionów

✓ 10 rows deleted. (Wykonanie zapytania trwało 0,0013 sekund(y).)

```
DELETE FROM world WHERE population > 20000000;
```

- 6) Tabela na sam koniec ma takie rekordy

```
SELECT * FROM `world`
```

Profilowanie [ Edytuj w linii ] [ Edit ] [ Explain ]

Show all | Liczba wierszy: 25 ▾

Extra options

country	population	continent
Grecja	10724599	Europa
Portugalia	10305564	Europa
Czechy	10707897	Europa
Boliwia	11833158	Ameryka Południowa
Kuba	11326616	Ameryka Północna
Tunezja	11971805	Afryka
Słowacja	5463899	Europa
Norwegia	5431086	Europa
Kostaryka	5188262	Ameryka Północna
Irlandia	20000000	Europa