

ZAPYTANIA SQL

Tabela ZESPOŁY

ID_ZESP	NAZWA	ADRES
10	ADMINISTRACJA	PIOTROWO 3A
20	SYSTEMY ROZPROSZONE	PIOTROWO 3A
30	SYSTEMY EKSPERCKIE	STRZELECKA 14
40	ALGORYTMY	WLODKOWICA 16
50	BADANIA OPERACYJNE	MIELZYNSKIEGO 30

Tabela PRACOWNICY

ID_PRAC	NAZWISKO	ETAT	ID_SZEFA	ZATRUDNION	PLACA_POD	PLACA_DOD	ID_ZESP
100	WEGLARZ	DYREKTOR		01-01-1968	1730	420,5	10
110	BLAZEWICZ	PROFESOR	100	01-05-1973	1350	210	40
120	SLOWINSKI	PROFESOR	100	01-09-1977	1070		30
130	BRZEZINSKI	PROFESOR	100	01-07-1968	960		20
140	MORZY	PROFESOR	130	15-09-1975	830	105	20
150	KROLIKOWSKI	ADIUNKT	130	01-09-1977	645,5		20
160	KOSZLAJDA	ADIUNKT	130	01-03-1985	590		20
170	JEZIERSKI	ASYSTENT	130	01-10-1992	439,7	80,5	20
190	MATYSIAK	ASYSTENT	140	01-09-1993	371		20
180	MAREK	SEKRETARKA	100	20-02-1985	410,2		10
200	ZAKRZEWICZ	STAZYSTA	140	15-07-1994	208		30
210	BIALY	STAZYSTA	130	15-10-1993	250	170,6	30
220	KONOPKA	ASYSTENT	110	01-10-1993	480		20
230	HAPKE	ASYSTENT	120	01-09-1992	480	90	30

ZADANIE 1

Napisz zapytanie SQL, które wyświetli dane o pracownikach (nazwisko pracownika, etat i zarobki (PLACA_POD)) należących do zespołów 30 i 40 w kolejności malejących zarobków

```
SELECT NAZWISKO, ETAT, PLACA_POD FROM PRACOWNICY WHERE ID_ZESP IN (30, 40) ORDER BY PLACA_POD DESC;
```

ZADANIE 2

Napisz zapytanie SQL, które wyświetli poniższe wyniki:

ID_ZESP	NAZWA	ADRES
10	ADMINISTRACJA	PIOTROWO 3A
40	ALGORYTMY	WLODKOWICA 16
50	BADANIA OPERACYJNE	MIELZYNSKIEGO 30
30	SYSTEMY EKSPERCKIE	STRZELECKA 14
20	SYSTEMY ROZPROSZONE	PIOTROWO 3A

```
SELECT * FROM ZESPOLY ORDER BY NAZWA ASC;
```

ZADANIE 3

Napisz zapytanie SQL, które wyświetli nazwiska, etaty, numery zespołów i nazwy zespołów wszystkich pracowników.

```
SELECT PRACOWNICY.NAZWISKO, PRACOWNICY.ETAT, PRACOWNICY.ID_ZESP,
ZESPOLY.NAZWA
FROM PRACOWNICY
JOIN ZESPOLY
ON PRACOWNICY.ID_ZESP = ZESPOLY.ID_ZESP;
```

ZADANIE 4

Napisz zapytanie SQL, które wyświetli nazwiska, miejsca pracy oraz nazwy zespołów tych pracowników, których miesięczna pensja (PLACA_POD) przekracza 400.

```
SELECT PRACOWNICY.NAZWISKO, ZESPOLY.ADRES, ZESPOLY.NAZWA
FROM PRACOWNICY
JOIN ZESPOLY
ON PRACOWNICY.ID_ZESP = ZESPOLY.ID_ZESP
WHERE PRACOWNICY.PLACA_POD > 400;
```

ZADANIE 5

Napisz zapytanie SQL, które wyświetli nazwiska i nazwy zespołów pracowników zatrudnionych w zespole nr 20, których nazwisko zaczyna się na 'M' lub kończy na 'SKI'

```
SELECT PRACOWNICY.NAZWISKO, ZESPOLY.NAZWA
FROM PRACOWNICY
JOIN ZESPOLY
ON PRACOWNICY.ID_ZESP = ZESPOLY.ID_ZESP
WHERE PRACOWNICY.ID_ZESP = 20
AND PRACOWNICY.NAZWISKO LIKE 'M%' OR PRACOWNICY.NAZWISKO LIKE 'SKI%';
```