

Zadanie 3. Test

Oceń prawdziwość podanych zdań. Zaznacz **P**, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo **F** – jeśli jest fałszywe.

W każdym zadaniu punkt uzyskasz tylko za komplet poprawnych odpowiedzi.

Zadanie 3.1. (0–1)

Po dodaniu dwóch liczb 101101_2 i 111011_2 zapisanych w systemie binarnym otrzymamy:

1.	1101000_2	P	F
2.	68_{16}	P	F
3.	140_8	P	F
4.	1120_4	P	F

Zadanie 3.2. (0–1)

Poniżej przedstawiono opis dwóch tabel danych zawierających informacje o lekarzach i wizytach u tych lekarzy.

Pole *Id_lekarza* w tabeli *Lekarze* jest połączone relacją „jeden do wielu” z polem *Id_lekarza* w tabeli *Wizyty*.

Lekarze

Nazwa pola	Typ	Klucz
<i>Id_lekarza</i>	Tekst(5)	Klucz główny
<i>Imie_lekarza</i>	Tekst(50)	
<i>Nazwisko_lekarza</i>	Tekst(50)	
<i>Specjalnosc_lekarza</i>	Tekst(200)	

Wizyty

Nazwa pola	Typ	Klucz
<i>Id_lekarza</i>	Tekst(5)	Klucz obcy
<i>Id_pacjenta</i>	Tekst(10)	
<i>Data_wizyty</i>	Data	

1.	<p>Wynikiem zapytania:</p> <pre>SELECT Imie_lekarza, Nazwisko_lekarza, count(*) FROM Lekarze JOIN Wizyty ON Lekarze.Id_lekarza = Wizyty.Id_lekarza GROUP BY Wizyty.Id_lekarza;</pre> <p>jest zestawienie zawierające imię i nazwisko każdego lekarza oraz liczbę wizyt u tego lekarza.</p>	P	F
2.	<p>Wynikiem zapytania:</p> <pre>SELECT Specjalnosc_lekarza, count(*) FROM Lekarze JOIN Wizyty ON Lekarze.Id_lekarza = Wizyty.Id_lekarza GROUP BY Lekarze.Id_lekarza;</pre> <p>jest zestawienie zawierające nazwy specjalności oraz <u>łączne</u> liczby wizyt u lekarzy tych specjalności.</p>	P	F
3.	<p>Wynikiem zapytania:</p> <pre>SELECT Specjalnosc_lekarza, count(Specjalnosc_lekarza) FROM Lekarze JOIN Wizyty ON Lekarze.Id_lekarza = Wizyty.Id_lekarza GROUP BY Wizyty.Id_lekarza;</pre> <p>jest zestawienie zawierające nazwy specjalności oraz <u>łączne</u> liczby wizyt u lekarzy tych specjalności.</p>	P	F
4.	<p>Wynikiem zapytania:</p> <pre>SELECT Id_pacjenta, count(*) FROM Wizyty JOIN Lekarze ON Lekarze.Id_lekarza = Wizyty.Id_lekarza GROUP BY Lekarze.Id_lekarza;</pre> <p>jest zestawienie zawierające liczby wizyt pacjentów u poszczególnych lekarzy.</p>	P	F