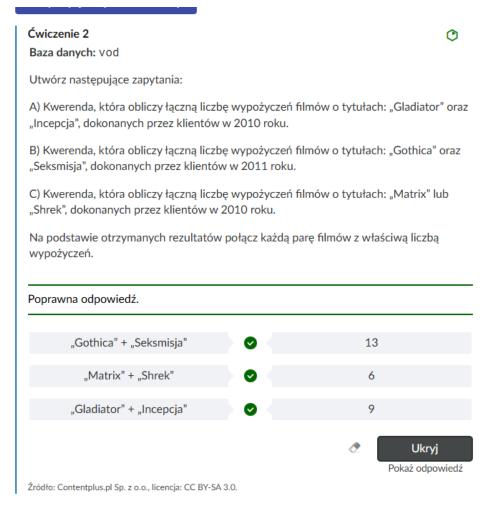
Ćwiczenie 1 Baza danych: vod	O
Zaprojektuj kwerendę, która wybierze z bazy (bez powtórzeń) wszystkie dane nazwisko, numer PESEL) tych klientek usługi VOD, które mają na imię Natalia Karolina i które dokonały wypożyczeń dowolnych filmów w roku 2011.	
Na podstawie otrzymanych rezultatów zapytania wskaż zdania PRAWDZIWE.	
Poprawna odpowiedź.	
Wśród tych klientek jedna Natalia ma takie samo nazwisko jak Karolin	a.
Kobiet o imieniu Karolina jest wśród tych klientek mniej niż kobiet o ir Natalia.	mieniu
Tak, jest to jedna z poprawnych odpowiedzi.	
W bazie danych istnieje łącznie siedem takich kobiet.	
Zgadza się, to jest poprawna odpowiedź.	
Wśród tych klientek nie ma żadnej osoby o nazwisku rozpoczynającyn literę K.	n się na
Poprawna odpowiedź.	
Najwięcej tych klientek ma nazwisko rozpoczynające się na literę M.	
	Jkryj

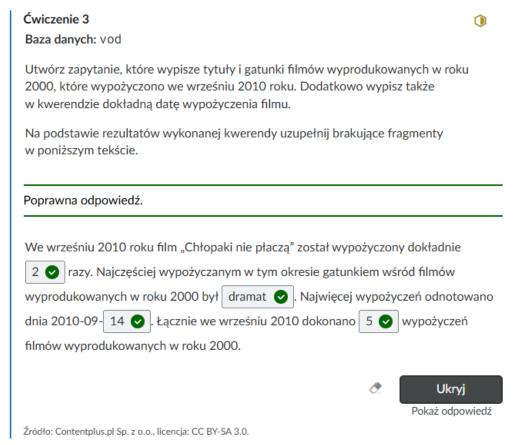
Zapytanie: SELECT DISTINCT klienci.Imie, klienci.Nazwisko, klienci.Pesel FROM klienci
JOIN wypozyczenia ON klienci.Pesel = wypozyczenia.Pesel WHERE klienci.Imie =
'Natalia' OR klienci.Imie = 'Karolina';



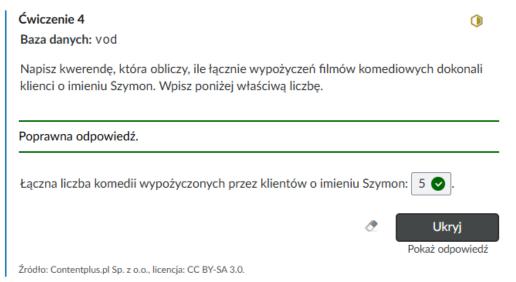
Zapytanie A: SELECT COUNT(wypozyczenia.ID_wyp) from wypozyczenia JOIN filmy ON wypozyczenia.ID_filmu = filmy.ID_filmu WHERE filmy.Tytul = "Incepcja" AND wypozyczenia.Data_wyp LIKE "2010%" OR filmy.Tytul = "Gladiator" AND wypozyczenia.Data_wyp LIKE "2010%";

Zapytanie B: SELECT COUNT(wypozyczenia.ID_wyp) from wypozyczenia JOIN filmy ON wypozyczenia.ID_filmu = filmy.ID_filmu WHERE filmy.Tytul = "Gothica" AND wypozyczenia.Data_wyp LIKE "2011%" OR filmy.Tytul = "Seksmisja" AND wypozyczenia.Data_wyp LIKE "2011%";

Zapytanie C: SELECT COUNT(wypozyczenia.ID_wyp) from wypozyczenia JOIN filmy ON wypozyczenia.ID_filmu = filmy.ID_filmu WHERE filmy.Tytul = "Matrix" AND wypozyczenia.Data_wyp LIKE "2010%" OR filmy.Tytul = "Shrek" AND wypozyczenia.Data_wyp LIKE "2010%";



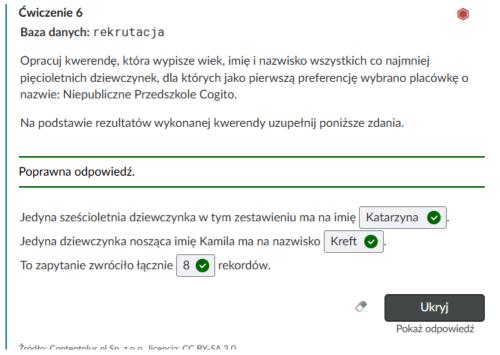
Zapytanie: SELECT filmy.Tytul, filmy.Gatunek, wypozyczenia.Data_wyp FROM filmy JOIN wypozyczenia ON wypozyczenia.ID_filmu = filmy.ID_filmu WHERE filmy.ID_filmu like "__2000" AND wypozyczenia.Data_wyp LIKE "2010-09%";



Zapytanie: SELECT COUNT(wypozyczenia.ID_wyp) FROM wypozyczenia JOIN klienci on wypozyczenia.Pesel = klienci.Pesel JOIN filmy ON wypozyczenia.ID_filmu = filmy.ID_filmu WHERE klienci.Imie = "Szymon" AND filmy.Gatunek = "komedia";

Ćwiczenie 5 Baza danych: rekrutacja	()
Utwórz zapytanie, które wypisze nazwy wszystkich przedszkoli, które zostały wybrad systemie na drugą lub trzecią preferencję dla dzieci o nazwisku Bednarz.	ne w
Na podstawie rezultatów wykonanej kwerendy wskaż nazwy tych przedszkoli.	
Poprawna odpowiedź.	
Niepubliczne Przedszkole Kraina Teczy	
Przedszkole nr 43	
Przedszkole Niepubliczne Artystyczno-Jezykowe	
Przedszkole nr 42 Dolina Smykow	
Przedszkole nr 74	
Przedszkole Niepubliczne Stokrotka	
Przedszkole nr 4 Gwarny Dworek	
	iedź
Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.	

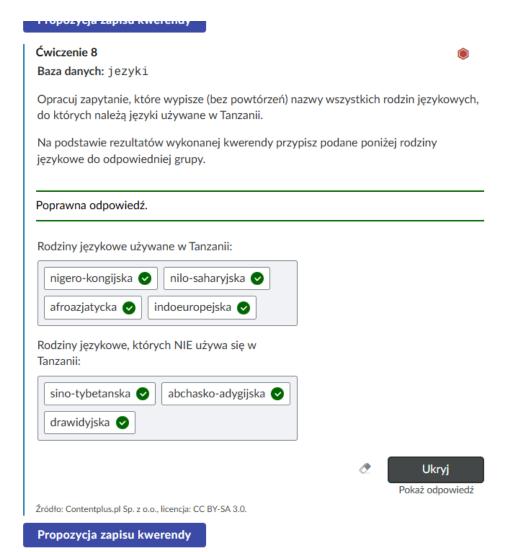
Zapytanie: SELECT przedszkola.Nazwa_przedszkola from przedszkola JOIN preferencje ON przedszkola.Id_przedszkola = preferencje.Id_przedszkola JOIN dzieci ON preferencje.Pesel = dzieci.Pesel WHERE preferencje.Numer_preferencji = 2 AND dzieci.Nazwisko = "Bednarz" OR preferencje.Numer_preferencji = 3 AND dzieci.Nazwisko = "Bednarz";



Zapytanie: SELECT dzieci.Wiek, dzieci.Imie, dzieci.Nazwisko from dzieci JOIN preferencje on dzieci.Pesel = preferencje.Pesel join przedszkola ON preferencje.Id_przedszkola = przedszkola.Id_przedszkola WHERE dzieci.Plec = "dziewczynka" AND dzieci.Wiek >= 5 AND preferencje.Numer_preferencji = 1 AND przedszkola.Nazwa_przedszkola = "Niepubliczne Przedszkole Cogito";

Cwiczenie 7 Baza danych: jezyki		
Utwórz zapytanie, które wypisze nazwy państw leżącyc Południowej, w których używa się języka niemieckiego należy uporządkować rosnąco według populacji użytko ięzykiem niemieckim.	jako nieurzędowego. Państwa	
Na podstawie otrzymanych wyników uporządkuj poniższą listę państw według podanych w poleceniu kryteriów .		
Poprawna odpowiedź.		
Polska	•	
Francja	•	
Argentyna	•	
Brazylia	•	
Rosja	•	
	Ukryj Pokaź odpowied	
ródko: Contentalus al Sp. 7 o o Licencia: CC RV-SA 2 O		

Zapytanie: SELECT panstwa.Panstwo from panstwa JOIN uzytkownicy on panstwa.Panstwo = uzytkownicy.Panstwo JOIN jezyki ON uzytkownicy.Jezyk = jezyki.Jezyk WHERE uzytkownicy.Urzedowy = "nie" AND panstwa.Kontynent = "Europa" AND jezyki.Jezyk = "niemiecki" OR uzytkownicy.Urzedowy = "nie" AND panstwa.Kontynent = "Ameryka Poludniowa" AND jezyki.Jezyk = "niemiecki" ORDER BY uzytkownicy.Uzytkownicy ASC;



Zapytanie: SELECT DISTINCT jezyki.Rodzina from jezyki JOIN uzytkownicy on uzytkownicy.Jezyk = jezyki.Jezyk JOIN panstwa ON uzytkownicy.Panstwo = panstwa.Panstwo WHERE panstwa.Panstwo = "Tanzania";