

SQL - Lista zadań 1

Zespół Szkół nr 8 we Wrocławiu

Wrzesień 2025

- Zad. 1.** Wyświetl nazwę, kontynent i władcę dla każdej z monarchii.
- Zad. 2.** Wyświetl wszystkie kraje europejskie, które nie mają roku niepodległości.
- Zad. 3.** Wyświetl liczbę regionów w Azji.
- Zad. 4.** Wyświetl posortowane (malejąco), według populacji, kraje skandynawskie.
- Zad. 5.** Wyświetl liczbę regionów osobno dla każdego kontynentu. Posortuj (rosnąco) alfabetycznie, według kontynentów.
- Zad. 6.** Wyświetl nazwę i zaokrągloną do jednego miejsca po przecinku, średnią oczekiwaną długość życia tych regionów, których średnia oczekiwana długość życia przekracza 65 lat. Posortuj wynik malejąco według średniej oczekiwanej długości życia.
- Zad. 7.** Wyświetl wszystkie dystrykty, w których leżą miasta zaczynające się na literę 'w' i kończące na 'o' lub 'e'.
- Zad. 8.** Wyświetl wszystkie kontynenty, dla których liczba krajów zaczynających się na literę 'P' wynosi 3 lub więcej.
- Zad. 9.** Wyświetl ID i nazwę miast, których ID należy do zbioru A :

$$A = \{n \in \mathbb{N} : n > 3 \wedge n \leq 12\} \cup \{14, 15, 16\}$$

- Zad. 10.** Wyświetl nazwy regionów jako "region_bez_krola", średnią populacji jako "avg_pop" krajów tych regionów, dla których średnia populacji jest większa niż 10 milionów. W zadaniu nie bierz pod uwagę krajów, które mają monarchę. Wynik powinien być posortowany malejąco, według średniej populacji.