z98. Podaj oceny ucznia Mateusz Czapko

[select](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) ocena from z98\_oceny inner join z98\_uczniowie using(Id\_ucznia) where id\_ucznia = ([select](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) id\_ucznia from z98\_uczniowie where Imie="Mateusz" [and](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) Nazwisko="Czapko");

z102 Podaj, ile zdjęć zostało opublikowanych w 2014 roku.

[select](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [count](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(data\_dodania) from `z102\_zdjecia` where data\_dodania [like](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html%23operator_like) "2014%";

z105.4. Podaj nazwy roślin, które nie zostały uwzględnione w żadnym zamówieniu.

[SELECT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nazwa FROM z105\_rosliny WHERE id\_rosliny [NOT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) [IN](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) ([SELECT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) DISTINCT id\_rosliny FROM z105\_zamowienia);

z107.3. Utwórz zestawienie, w którym dla każdego numeru miesiąca z badanego okresu podasz liczbę biletów kupionych przez osoby z Wrocławia (Wroclaw).

[SELECT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) MONTH(z107\_loty.data) AS numer\_miesiaca, [COUNT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(\*) as liczba\_biletow FROM z107\_pasazerowie INNER JOIN z107\_bilety using(id\_pasazera) INNER JOIN z107\_loty using(id\_lotu) WHERE miejscowosc = 'Wroclaw' GROUP BY numer\_miesiaca;

z110.2. Oblicz, ile jest miejscowości każdego typu w powiecie brodnickim (wieś, miasto, osada itd.).

[SELECT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) typ\_miejscowosci, [COUNT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(\*) as ile\_jest FROM z110\_miejscowisci INNER JOIN z110\_gminy using(id\_gminy) INNER JOIN z110\_powiaty using(id\_powiatu) WHERE nazwa\_powiatu = 'brodnicki' GROUP BY typ\_miejscowosci;

**GRUPA B**98. Podaj nazwy przedmiotów, z których są oceny 1

[SELECT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) DISTINCT Nazwa\_przedmiotu FROM z98\_przedmioty INNER JOIN `z98\_oceny` USING(id\_przedmiotu) WHERE ocena = '1';

98. Podaj średnią ocen ucznia Anna Loch z j.angielskiego

[SELECT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [avg](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_avg)(ocena) as srednia FROM `z98\_oceny` inner join `z98\_uczniowie` using(id\_ucznia) inner join z98\_przedmioty using(Id\_przedmiotu) where imie="Anna" [and](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) nazwisko="Loch" [and](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) Nazwa\_przedmiotu="j.angielski";  
107.5. Utwórz zestawienie lotów, na które nie kupiono w biurze biletów. Podaj w nim numery lotów i ich miejsca docelowe.

[SELECT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) id\_lotu, miejsce\_docelowe FROM z107\_loty [LEFT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_left) JOIN z107\_bilety USING (id\_lotu) WHERE z107\_bilety.id\_pasazera [IS](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23operator_is) NULL;  
99.2. Dla każdego rodzaju szkoły podaj średnią ocenę odpowiedzi na każde pytanie.

[SELECT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) z99\_szkoly.Rodzaj\_szkoly, [AVG](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_avg)(z99\_ankiety.pyt1) AS srednia\_pyt1, [AVG](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_avg)(z99\_ankiety.pyt2) AS srednia\_pyt2, [AVG](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_avg)(z99\_ankiety.pyt3) AS srednia\_pyt3, [AVG](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_avg)(z99\_ankiety.pyt4) AS srednia\_pyt4, [AVG](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_avg)(z99\_ankiety.pyt5) AS srednia\_pyt5, [AVG](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_avg)(z99\_ankiety.pyt6) AS srednia\_pyt6 FROM z99\_ankiety JOIN z99\_szkoly using(Id\_szkoly) GROUP BY z99\_szkoly.Rodzaj\_szkoly;

102.4. Podaj wysokość i szerokość zdjęcia, które ma najwięcej pikseli, oraz imię i nazwisko użytkownika, które je opublikował. Możesz założyć, że jest tylko jedno takie zdjęcie.

[SELECT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) szerokosc, wysokosc, imie, nazwisko FROM z102\_zdjecia INNER JOIN z102\_uzytkownicy USING (id\_uzytkownika) WHERE wysokosc = ([SELECT](http://maksik.edu.pl/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) wysokosc FROM z102\_zdjecia ORDER BY Wysokosc DESC LIMIT 1);