

Zapytania do bazy danych DZIENNIK

W bazie danych znajdują się trzy tabele:

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. <i>Oceny</i> (<i>Id_oceny</i>, <i>Data</i>, <i>Id_ucznia</i>, <i>Id_przedmiotu</i>, <i>Ocena</i>)2. <i>Przedmioty</i> (<i>Id_przedmiotu</i>, <i>Nazwa_przedmiotu</i>)3. <i>Uczniowie</i> (<i>Id_ucznia</i>, <i>Imie</i>, <i>Nazwisko</i>, <i>Klasa</i>) |
|---|

w których zapisano oceny wystawiane uczniom w pewnym technikum informatycznym w okresie od 1.09.2014 r. do 18.12.2014 r.

Pogrubioną czcionką są zaznaczone klucze podstawowe w każdej z tabel.

1. Znajdź wszystkich uczniów z klasy III B
2. Policz ile jest dziewczyn w klasie IV E
3. Policz ile jest dziewczyn i chłopców w poszczególnych klasach.
4. Imiona dziewcząt w zestawieniu kończą się na literę „a”. Podaj klasy, w których ponad 50% wszystkich uczniów to dziewczęta.
5. Podaj daty, kiedy w szkole wystawiono więcej niż 10 jedynek jednego dnia.
6. Wyznacz ilość poszczególnych ocen. Wyniki posortuj malejąco ze względu na ilość ocen.
7. Wyznacz ilość ocen z poszczególnych przedmiotów (w zapytaniu pola: id przedmiotu i ilość ocen)
8. Korzystając z tabeli **Oceny** i **Przedmioty**, wypisz ilość ocen z poszczególnych przedmiotów. W zapytaniu zamiast pola Id_przedmiotu powinna pojawić się jego nazwa)
9. Podaj, średnie ocen dla każdej klasy.
10. Podaj, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, średnie ocen z języka polskiego dla każdej klasy czwartej.
11. Podaj zestawienie zawierające dla każdego przedmiotu liczbę piątek wystawionych w kolejnych miesiącach od września do grudnia łącznie we wszystkich klasach.
12. Podaj zestawienie imion i nazwisk uczniów klasy II A, którzy nie otrzymali żadnej oceny z przedmiotu sieci komputerowe.