

Dziennik ocen

Utwórz bazę danych dziennik.

Utwórz w niej trzy tabele:

uczniowie zawierającą informacje dotyczące uczniów szkoły: identyfikator ucznia (ID_ucznia), jego imię (Imie), nazwisko (Nazwisko) oraz oznaczenie klasy za pomocą rzymskiej liczby i litery (Klasa).

Przykład

Id_ucznia	Imie	Nazwisko	Klasa
123/2011	Wojciech	Banasik	IV E
124/2011	Monika	Baranowska	IV E
125/2011	Janusz	Czerwinski	IV E

przedmioty zawierający identyfikator przedmiotu (Idprzedmiotu) oraz nazwę przedmiotu (Nazwa_przedmiotu).

Przykład

Id_przedmiotu	Nazwa_przedmiotu
1	j.polski
2	j.angielski
3	j.niemiecki

oceny zawierający: identyfikator oceny (Id_oceny), datę wystawienia oceny (Data), identyfikator ucznia (Id_ucznia), identyfikator przedmiotu (Id_przedmiotu) oraz ocenę (Ocena).

Przykład

Id_oceny	Data	Id_ucznia	Id_przedmiotu	Ocena
1	2014-09-08	704/2014	1	2
2	2014-09-08	312/2012	1	4
3	2014-09-08	649/2013	3	5

Zaimportuj z plików .csv dane do odpowiednich tabel oraz wykonaj następujące kwerendy:

1. Imiona dziewcząt w zestawieniu kończą się na literę „a”. Podaj ilość dziewcząt w poszczególnych klasach.
2. Podaj daty, kiedy w szkole wystawiono więcej niż 10 jedynek jednego dnia.
3. Podaj, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, średnie ocen z języka polskiego dla każdej klasy czwartej.
4. Podaj zestawienie zawierające dla każdego przedmiotu liczbę piątek wystawionych w kolejnych miesiącach od września do grudnia łącznie we wszystkich klasach.
5. Podaj zestawienie imion i nazwisk uczniów klasy II A, którzy nie otrzymali żadnej oceny z przedmiotu sieci komputerowe.