

Sprawdzian praktyczny 1

Plik sprawozdania: *SP1_Lnr_nazwisko.txt*

W pliku należy umieścić:

- dane autora (imię i nazwisko), datę oraz:
 - treść wszystkich zadań
 - polecenia SQL poprawnie rozwiązanych zadań

Po zakończeniu sprawdzianu plik należy wysłać na adres: strug@pk.edu.pl

Temat wiadomości: nazwa pliku.

Ocena:

ocena	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
zadania	1	1,2	1,2,3	1,2,3, (4 lub 5)	1,2,3,4,5

W trakcie sprawdzianu można korzystać z manuala SQL, korzystanie z innych źródeł jest zabronione.

Przygotowanie:

Utwórz bazę *Lnr_przedszkole* i wybierz ją.

Wykonaj następujące polecenia:

```
CREATE TABLE pracownik (  
    idPracownika int(3) NOT NULL,  
    imie varchar(20) NOT NULL,  
    nazwisko varchar(20) NOT NULL,  
    dataZatrudnienia date NOT NULL,  
    opiekun varchar(5) NULL,  
    PRIMARY KEY (idPracownika)  
) ENGINE=InnoDB;  
  
CREATE TABLE grupa (  
    nrGrupy int(3) NOT NULL,  
    wiek int(3) NOT NULL,  
    idPracownika int(3) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (nrGrupy),  
    constraint foreign KEY fk_idPracownika (idPracownika) references  
    pracownik(idPracownika)  
) ENGINE=InnoDB;  
  
CREATE TABLE dziecko (  
    idDziecka int(7) NOT NULL,  
    imie varchar(20) NOT NULL,  
    nazwisko varchar(20) NOT NULL,  
    dataUr date NOT NULL,  
    nrGrupy int(3) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (idDziecka),  
    constraint foreign key fk_nrGrupy (nrGrupy) references grupa(nrGrupy)  
) ENGINE=InnoDB;  
  
CREATE TABLE pomocnik (  
    idPracownika int(3) NOT NULL,  
    nrGrupy int(3) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (idPracownika,nrGrupy),  
    constraint foreign KEY fk_idPracownika (idPracownika) references  
    Pracownik(idPracownika),  
    constraint foreign KEY fk_nrGrupy (nrGrupy) references Grupa(nrGrupy)  
) ENGINE=InnoDB;
```