

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:

Wybierz bazę bank swojej grupy.

Wykonaj następujące polecenia:

```
CREATE TABLE deposit (  
  DepNo int(6) NOT NULL,  
  RefNo int(6) NOT NULL,  
  Amount float(10,2) NOT NULL,  
  Duration int(3) NOT NULL,  
  Percent float(4,2) NOT NULL,  
  DepDate date NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (DepNo),  
  FOREIGN KEY fk_RefNo (RefNo) references customer(RefNo)  
 ) ENGINE=InnoDB;
```

```
INSERT INTO deposit (DepNo, RefNo, Amount, Duration, Percent, DepDate) VALUES  
(1, 2345, 5000.00, 12, 6.5, '2009-01-05'),  
(2, 2345, 4000.00, 6, 4, '2010-03-01'),  
(4, 8764, 5000.00, 6, 4, '2012-01-08'),  
(5, 8764, 3000.00, 3, 3.4, '2011-05-08'),  
(6, 5768, 10000.00, 3, 3.4, '2010-10-23');
```

Zadanie 1:

- Podaj numery lokat, numery ich właścicieli i zdeponowane na lokatach sumy. Uporządkuj wyniki według czasu trwania lokaty oraz nierosnąco według ulokowanej sumy.
- Podaj numery klientów lokat 6-miesięcznych lub 12-miesięcznych założonych po 1.01.2010.

Zadanie 2:

- Podaj dane kont klienta P Jones.
- Podaj dane lokat klienta P Abdul. Uporządkuj wyniki według daty założenia lokaty.

Zadanie 3:

- Podaj dane lokat klienta P Abdul oraz daty ich pierwszych zapadalności (kolumna nazwana 'data zapadalności') prognozowany zysk (oprocentowanie podane jest w skali roku).

Zadanie 4:

- Podaj nazwiska klientów oddziału Bugstone, który posiadają lokaty, dane tych lokat oraz informację czy pierwszy termin zapadalności lokat minął czy nie (kolumna nazwana 'zakonczona' z wartościami tak lub nie)

Zadanie 5:

- Podaj numery i nazwy klientów, którzy posiadają tylko lokaty oraz dane tych lokat.