

Sprawdzian praktyczny 1 – zestaw A

Przed przystąpieniem do rozwiązywania zadań należy przygotować nowy plik tekstowy (.txt) i nazwać go KLnrKolokwium_LnrGrLaboratoryjnej_NazwiskoPierwszaLiteralmienia (np. KL1_L1_KowalskiA.txt).

W pliku programu należy umieścić poniższy nagłówek i uzupełnić go.

```
//*****  
// KOLOKWIUM PRAKTYCZNE:  
// DATA:  
// IMIĘ NAZWISKO:  
// GRUPA LABORATORYJNA:      L  
// ZESTAW ZADAŃ:  
//  
// WYKONANE ZADANIA:  
//*****
```

W pliku należy umieścić rozwiązania wszystkich wykonanych zadań. Rozwiązania powinny być sformułowane w taki sposób, aby ich wynik był poprawny niezależnie od danych.

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

Po zakończeniu kolokwium plik z programem należy wysłać na adres: pk.wieik.informatyka@gmail.com, w temacie wiadomości wpisując KLnrKolokwium_LnrGrLaboratoryjnej_NazwiskoPierwszaLiteralmienia (np. KL1_L1_KowalskiA).

Ocena:

ocena	3.0	4.0	5.0
zadania	1	1 i (2 lub 3)	1 i 2 i 3

Przygotowanie:

Zaimportuj/wybierz bazę bank1.

<http://riad.pk.edu.pl/~strug/bd/lab/bank1.sql>

Zadanie 1:

Podaj nazwiska klientów, którzy dokonywali wpłat na konto nr 120768. Wyniki uporządkuj niemalejąco według kwoty transakcji.

Zadanie 2:

- Podaj nazwiska klientów, którzy posiadają tylko konta.
- Dla każdego konta podaj jego numer, nazwisko właściciela oraz dodatkową kolumnę "info" zawierającą tekst: "ponad 5 lat" (dla kont założonych ponad 5 lat temu) lub "mniej niz 5 lat" (dla kont założonych w ciągu ostatnich 5 lat)

Zadanie 3:

- Podaj nazwiska i numery klientów oraz dla każdego z nich liczbę lokat każdego klienta.
- Dla każdego oddziału banku podaj listę nazwisk klientów, który mają konto w tym oddziale (jedna lista dla każdego oddziału).