

Ćwiczenie do wykonania na zajęciach

modyfikacja skryptu do tworzenia bazy danych

„Wypożyczalnia kaset wideo”

Zadanie główne:

- 1. Wykonać ćwiczenia z prezentacji**
 - Utworzyć tabele komunikatywyzwalaczy
 - Utworzyć przykładowe (z prezentacji) wyzwalacze i sprawdzić ich działanie
 - Utworzyć trigger obliczający kwotę do zapłaty za wypożyczenie
 - Wykonać przykładowe (z prezentacji) ćwiczenie na funkcje skalarną i sprawdzić jej działanie
 - Wykonać przykładowe (z prezentacji) ćwiczenie na funkcję tabelarną i sprawdzić jej działanie
- 2. Ponadto**
 - Napisać trigger zmieniający status kasety w zależności od tego czy jest wypożyczenie czy zwrot do wypożyczalni kasety
 - Napisać funkcję
wejście -> tytuł filmu,
wynik funkcji -> ile krajów wykonało ten film
 - Napisać funkcję:
wejście -> nr kasety (idkasety),
wynik funkcji -> tytuł filmu na tej kasecie
 - Napisać funkcję:
wejście -> nazwisko reżysera,
wynik funkcji -> tytuły filmów (w bazie) tego reżysera
 - Napisać funkcję:
wejście -> nazwisko klienta,
wynik funkcji -> wszystkie wypożyczenia klienta (data wypożyczenia i data zwrotu kasety)
 - Napisać własną funkcję skalarną (napisać czego dotyczy i uruchomić)
 - Napisać własną funkcję tabelarną (napisać czego dotyczy i uruchomić)