

Zadanie 3

1. Utwórz bazę danych zad3
2. Zimportuj do bazy danych plik zad3.sql
3. z tabeli *movies* wyświetl kolumny: *title*, *year* i *director*
4. wyświetl wszystkie kolumny z tabeli *movies*.
5. tabeli *movies* wyświetl kolumnę *type* w taki sposób, aby żadna wartość w tej kolumnie nie powtórzyła się.
6. wyświetl tabelę *movies* z rekordami uporządkowanymi od filmów najstarszych do najnowszych. Datę produkcji filmu zawiera kolumna *year*.
7. z tabeli *movies* wyświetl kolumny z tytułami filmów (kolumna *title*) oraz nazwiskami reżyserów (kolumna *director*). Posortuj wyniki alfabetycznie po tytułach filmów.
8. kolumna *rating* tabeli *movies* zawiera oceny filmów. Wyświetl tabelę *movies* uporządkowaną od najwyżej do najniżej ocenianych.
8. z tabeli *movies* posortowanej od filmów najwyżej do najłabiej ocenianych, wyświetl 10 rekordów z miejsc od 11 do 20, składających się z pól *title* oraz *rating*.
9. z tabeli *movies* wyświetl **same tytuły** trzech najniżej ocenianych filmów, posortowanych od najniżej do najwyżej ocenianego.
10. z tabeli *movies* wyświetl kolumny *title* i *director* tych filmów typu SF, których reżyserem nie jest Ridley Scott.
11. z tabeli *movies* wybierz filmy, których zostały wyprodukowane w latach 90-tych XX wieku (pole *year*), czyli od roku 1990 do 1999 włącznie. Wyświetl jedynie kolumny *title* i *year* oraz posortuj wyniki rosnąco po polu *year*.
12. z tabeli *movies* wybierz rekordy, w których wartość pola *rating* jest większa od 7 i mniejsza od 8. Posortuj wyniki rosnąco po wartości pola *rating*.
13. z tabeli *movies* wyświetl dane wszystkich filmów wyreżyserowanych przez Ridley'a Scott'a oraz dane wszystkich filmów wyreżyserowanych przez Tony Scott'a (tak, to bracia).
14. z tabeli *movies* wybierz wszystkie dramaty (wartość 'drama' w polu *type*) wyprodukowane w latach 1987, 1998, 1999, 2008. Wyniki powinny być uporządkowane rosnąco po roku produkcji.
- 15.. z tabeli *movies* wyświetl wszystkie filmy reżyserów mających na nazwisko 'Scott'
16. Z tabeli *movies* wybierz filmy, w których zagrał Tom Cruise. Uszereguj je od najstarszych do najnowszych.
(obsadę filmów zawiera oczywiście pole *cast*).
17. z tabeli *movies* wybierz filmy, w których zegrali razem Clint Eastwood i Morgan Freeman.
18. z tabeli *movies* wybierz filmy, w których zagrał Clint Eastwood, ale których nie reżyserował.
19. z tabeli *movies* wyświetl imiona i nazwiska tych reżyserów, których NAZWISKO zaczyna się na literę 'S'. Wyniki mają być unikalne, tzn. każdy reżyser może pojawić się w wynikowej tabeli tylko raz.
20. z tabeli *movies* wybierz filmy, które mają tytuły jednocłonowe (czyli składające się z jednego słowa).
21. z tabeli *movies* wybierz rekordy spełniające warunki:
data produkcji mieści się w przedziale [1982 - 2002]
ocena powyżej 7.5
typ: dramat lub SF
w obsadzie nie występuje Daryl Hannah
Wyniki uporządkuj malejąco po dacie produkcji.
22. oblicz ile rekordów z tabeli *movies* zawiera ocenę (pole *rating*) mieszczącą się w przedziale od 7.5 do 8.5 włącznie z tymi wartościami
23. z tabeli *movies* pobierz liczbę filmów, w których wystąpił Vin Diesel.