

Bazy danych

Zadania dodatkowe 2

Wszystkie zadania dotyczą tabel z bazy **sakila**

1. Zwróć wszystkie rekordy z tabeli **actor** dotyczące aktorów, którzy mają czteroliterowe imiona, w których pierwsza i trzecia litera to "A".
2. Zwróć wszystkie imiona, które występują w tabeli **actor** i zawierają w sobie część "CHRIS".
3. Posortuj alfabetycznie aktorów po nazwiskach. W przypadku gdy dwie osoby mają to samo nazwisko, sortowani są oni po imieniu. Jak nazywa się pięćdziesiąta osoba na tak posortowanej liście?
4. Zwróć listę wszystkich filmów (**film_id**), których dokładnie trzy kopie istnieją w zasobach wypożyczalni.
5. Dla każdej kategorii oceny filmów Motion Picture Association (kolumna **rating**) policz różnicę pomiędzy długością najdłuższego a najkrótszego filmu z danej kategorii.
- 6* Tabelę otrzymaną w zadaniu poprzednim posortuj po ratingu alfabetycznie. Trudność polega na tym, że kolumna **rating** ma typ danych **enum**, a nie **varchar**.