Створити таблицю, яка складається з наступних колонок:

id – первинний ключ,

last\_name - прізвище

position - посада

salary – зарплатня

1. Заповнити її 4 000 000 рядків, які генеруються рандомним чином. Перелік можливих посад та прізвищ знаходяться в допоміжних таблицях. Вони вибираються з них рандомним чином при генерації тестових даних. В одній допоміжній таблиці зберігаються 10 прізвищ, в іншій – 5 посад.
2. Написати оператори SQL, які будують індекси для кожної колонки та створити ці індекси.
3. Написати запит, який буде використовувати індекси.
4. Написати запит, який має принаймні одну умову фільтрації по колонках, який НЕ використовує індекси.

Оператор EXPLAIN показує план виконання запитів та чи будуть використовуватися індекси.