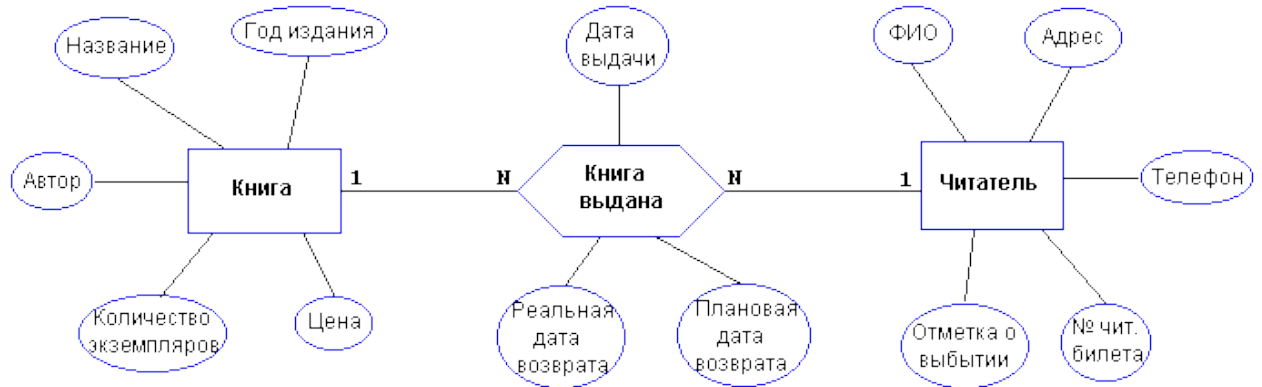


## Варіант 1

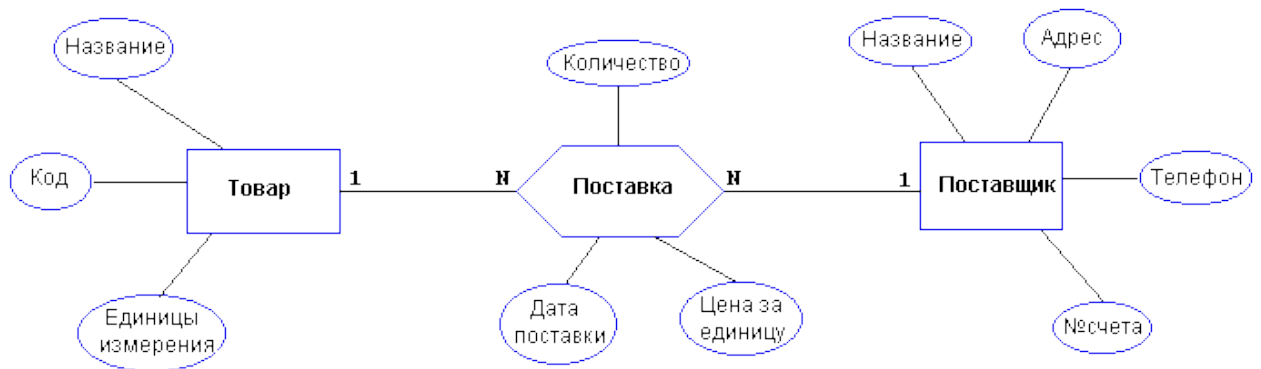
1. Створити БД відповідно до схеми.
2. Визначити кластерний та некластерні індекси відповідно до виконуваних операцій.
3. Вивести список індексів.



4. Імпортувати список книг.
5. Створити 3-х користувачів: адміністратора, з правами на перегляд таблиць та виконання запитів Select та Insert до таблиці книга видана.
6. Виконати шифрування будь-яким алгоритмом.
7. Створити диференціальний backup БД.
8. Відновити БД із копій.

## Варіант 2

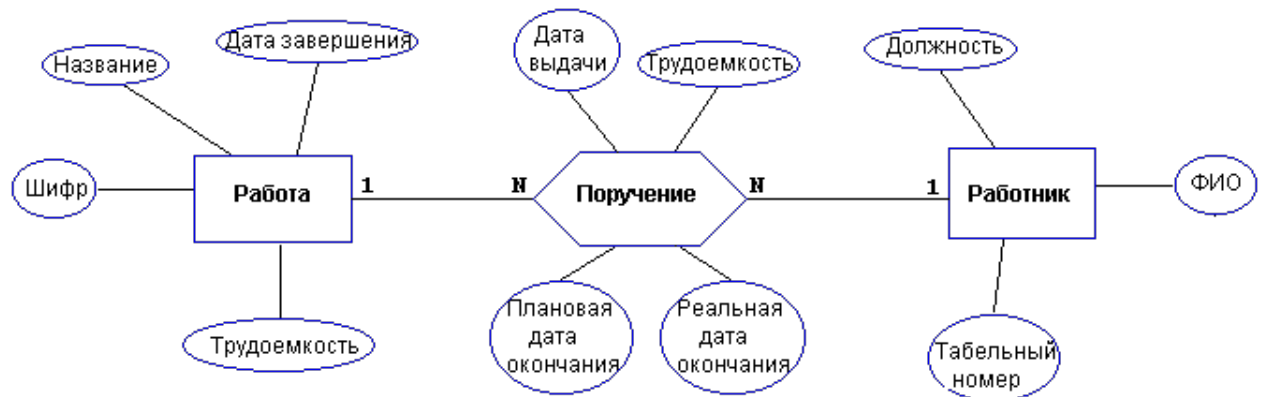
1. Створити БД відповідно до схеми.
2. Визначити кластерний та некластерні індекси відповідно до виконуваних операцій.
3. Вивести список індексів.



4. Імпортувати перелік товарів.
5. Створити 3-х користувачів: адміністратора, з правами створення таблиць і виконання запитів Select і Insert до таблиці поставки
6. Виконати шифрування будь-яким алгоритмом.
7. Створити backup журналу транзакцій БД.
8. Відновити БД із копій.

### Варіант 3

1. Створити БД відповідно до схеми.
2. Визначити кластерний та некластерні індекси відповідно до виконуваних операцій.
3. Вивести список індексів.



4. Імпортувати дані про роботу.
5. Створити 3-х користувачів: адміністратора, з правами створення таблиць і виконання запитів Select і Insert до таблиці доручень.
6. Виконати шифрування будь-яким алгоритмом.
7. Створити повний backup БД.
8. Відновити БД із копій.

## Варіант 4

1. Створити БД відповідно до схеми.
2. Визначити кластерний та некластерні індекси відповідно до виконуваних операцій.
3. Вивести список індексів.



4. Імпортувати перелік видів спорту.
5. Створити 3-х користувачів: адміністратора, з правами створення таблиць і виконання запитів Select і Update і Delete до таблиці результатів.
6. Виконати шифрування будь-яким алгоритмом.
7. Створити диференціальний backup БД.
8. Відновити БД із копій.