# Завдання

Написати програму для проведення тестування. Адміністратор повинен мати можливість додавати в програму запитання (вказуючи при цьому варіанти відповідей і відзначаючи правильний варіант). Користувачі проходять тестування, відповідаючи на ці питання і отримуючи оцінку у вигляді відсотка правильних відповідей.

Бажано, щоб програма дозволяла перемикатися між тестами. Тобто адміністратор може мати можливість створювати нові тести і при додаванні питання вказувати, до якого тесту він ставиться, а користувач - вибирати потрібний тест зі списку.

Основні алгоритми: обчислення результату тестування

# Вступ

Метою даної курсової роботи є розробка оболонки системи тестування задля отримання результату накопичених знань у процесі навчання або підвищення кваліфікації опитуваним.

Мета проекту: створення системи, що наддасть змогу провести перевірку знань користувача, додавання нових опитувань та підготовку результатів після проходження.

# Опис

Дана програма відображає список тестів будь-якої тематики, кількості та складності. Формуються питання та їх варіанти відповідей.  
 Широке застосування комп'ютерних технологій у навчальному процесі висунуло завдання автоматизувати роботу компанії, комісії, навчальних закладів щодо перевірки знань опитуваних.

Для роботи системи була створена програма, що включає в себе базу даних MySQL.

Спроектована база даних містить повну систему контролю и збереження нових запитань. Вона заснована на реляційній моделі управління БД, тобто кожне запитання містить інформацію, що відноситься до одного тесту.