

Лабораторна робота №5 (семестр 5)

ТЕМА: Розробка програми відповідно специфікації.

МЕТА: Навчитися розробляти програми відповідно до заданих вимог.

ЗНАТИ: Мову програмування C або Pascal.

ВМІТИ: Користуватися RAD середовищем (наприклад Builder або Delphi).

ТЕОРЕТИЧНІ ВІДОМОСТІ. У зв'язку з великим обсягом інформації використовувати електронну документацію (погоджувати з лектором).

ЗАВДАННЯ:

На основі ЛР № 3 і доробок у ЛР № 4 - розробити програму, яка ПОВНІСТЮ! відповідає розробленій специфікації.

Звіт з лабораторної роботи повинен містити наступні елементи

- Оформлена титульна сторінка.
- Завдання.
- Назва проекту, короткий його опис.
- Перелік задач та підзадач.
- Приведена специфікація.
- Скріншот реалізованого програмного продукту, який повністю відповідає розробленій специфікації

Лабораторна робота вважається зарахованою при виконанні наступних умов:

- Написана на позитивну оцінку летуча контрольна робота.
- Наявність звіту, оформленого згідно наведених вище вимог.
- Наявність реалізованого програмного продукту, який повністю відповідає розробленій специфікації.

- Співбесіда з викладачем, який приймає лабораторну роботу на наявність знань з даної тематики. (Або відповідь на контрольні питання наведені нижче.

КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ:

1. Які можуть виникнути труднощі при роботі зі специфікаціями замовника?
2. У яких випадках можна відходити від вимог специфікації?
3. Які існують стандарти для документування і супроводу програми?
4. Що таке сертифікація?
5. Як на вашу думку, реалізувати сертифікацію в розробленій програмі?