

**ПРОМІЖНИЙ КОНТРОЛЬ**  
з курсу «Інформатика із основами геоінформатики»

**ВАРІАНТ 1 (Перший). Термін виконання – 65 + 15 хвилин**

Виконав(ла) студент(ка) 2 курсу групи \_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали студента) (підпис студента)

Дата \_\_\_\_\_ Макс. к-ть балів (попередньо по завданнях) – 15 (6+9). Кількість отриманих балів \_\_\_\_\_

(підпис викладача) \_\_\_\_\_

Як чернетку використовуйте **обидві сторони** листа, обов'язково помічаючи номер задачі!

**1.1.-1.2. Складіть програми на Visual Basic, та збережіть у файлах і в проектах у ГД-директорії \ Lesson\_15\_Test**

Запишіть імена файлу проти свого П.І.Б. в Таблицю Обліку таким чином:

Наприклад, Ви народилися 1-го січня 2001 року, тоді Ваш файл (проект) 1-ї задачі називатиметься 010101.VBP, файл (проект) 2-ї задачі - 010102.VBP. Для проекту також запишіть час його збереження на жорсткий гвинт!

Проконтролюйте, щоб викладач записав Ваші програм собі на флешку для перевірки

П.І.Б.	
Ім'я файлів 1 і 2 Проектів на Visual QBasic	

**1.1. Створіть візуальний проект на VB 6.0, який перераховує вагу із фунтів у кілограми (1 фунт = 409, 5 г). Форма Програми аналогічна тієї, яка була у прикладі із швидкістю вітру. Програма має бути створена так, щоб кнопка *Перерахунок* була доступна тільки у випадку, коли користувач введе первинні дані = 6 балів.**

**1.2. Складіть на VB 6.0 програму, яка обчислює опір електричного кола, що складається з двох опірників. Опірники можуть бути поєднані послідовно або паралельно. Форма програми передбачає два текстові поля для введення значень щодо резисторів, та перемикач (радіобаттон) – тип з'єднання (послідовне, або паралельне). Якщо величина опору перевищує 1000 Ом, результат має виводитися в кОм. Можна використовувати як російський, так і український графічний інтерфейс Користувача = 9 балів.**

