

План Восьмого дистанційного заняття щодо вивчення курсу «Інформатика з основами геоінформатики», 2020/2021 учбовий рік

Тема: . Програмування на MS QBasicю Подальше засвоєння навичок із Візуального Програмування Подальше знайомство з із ГІС-платформи ArcView 3.X: Класифікація ГІС-об'єктів, основуючись на їхніх атрибутах

1. Продовження роботи з методичками із програмування та с алгоритмічною мовою MS QBasic (це НЕ є Візуальне програмування на кшталт *Visual Basic!!!*), яка є допоміжною до візуального програмування: Робота із файлом Пример 1.1-1.3.pdf – робота із методичками з програмування – алгоритми лінійної структури та тієї, що розгалужується: треба коротко записати у зошит дані по прикладам, які стосуються не тільки MS QBasic, але і Шкільної Алгоритмічної Мови та Turbo Pascal Нагадуємо, що у якості домашнього завдання: набрати в середовищі MS QBasic тексти програм на цій алгоритмічній мові, перевірити їх роботу - приклади 1.2, 1.3; програми на шкільній алгоритмічній мові та на TurboPascal можна просто переглянути; зробити САМОСТІЙНО на Бейсик файл із прикладу 1.1; посилання на програмне забезпечення із MS QBasic <https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1jml1d-UECRQt8fQIa3acdF-IpBYbD9N-> = 20 хвилин
2. Задати наступне домашнє завдання № 4 (на 11-те заняття) із візуального програмування – треба скласти на VB 6.0 програму, яка перераховує ціну із доларів в гривні. Демонструє обробку події Click, перетворення рядка в число і числа в рядок. Програма має бути спроектована так, що в поля редагування можна ввести тільки правильні дані (дробові числа). Студенти мають законспектувати теоретичну частину домашнього завдання – Подія та Процедура обробки Події = 20 хвилин.
3. Розгляд з екрану викладача (стрімінг звуку – також з комп'ютера викладача) Першого медіафайлу Другої частини Візуального курсу із Visual Basic – Управляючі елементи: 2.1. Елемент ScrollBar_Приклад. Двічі прослухати, конспектуючи цей відеофрагмент = 15 хвилин.
4. Домашнє завдання на 10-й урок: буде коротке Усне Опитування по Теоретичному домашньому завданню – Базові компоненти Visual Basic: треба відповісти на питання щодо властивостей (властивість, її опис) таких базових компонентів, як Форма, Label і TextBox. У зошитах скласти таблицю – Назва базового компоненту – у одному стовпчику, його властивості – у іншому; Викладач має коротко надати основні відомості про базові компоненти і пояснити, як складати таку таблицю = 10 хвилин
5. Повторно передивитися з екрана викладача наступний медіа-файл із із ГІС-платформи ArcView 3.X – Вправа 9А - Класифікація ГІС-об'єктів, основуючись на їхніх атрибутах. Продовжити конспектувати з екрана викладача відповідну методичку із вправи = 15 хвилин.