

### **Задачі:**

1. Створити базу даних з ім'ям, що відповідає вашому прізвищу англійською мовою.
2. Створити в новій базі таблицю Student з атрибутами StudentId, SecondName, FirstName, Sex. Обрати для них оптимальний тип даних в вашій СУБД.
3. Модифікувати таблицю Student. Атрибут StudentId має стати первинним ключем.
4. Модифікувати таблицю Student. Атрибут StudentId повинен заповнюватися автоматично починаючи з 1 і кроком в 1.
5. Модифікувати таблицю Student. Додати необов'язковий атрибут BirthDate за відповідним типом даних.
6. Модифікувати таблицю Student. Додати атрибут CurrentAge, що генерується автоматично на базі існуючих в таблиці даних.
7. Реалізувати перевірку вставлення даних. Значення атрибуту Sex може бути тільки 'm' та 'f'.
8. В таблицю Student додати себе та двох «сусідів» у списку групи.
9. Створити представлення vMaleStudent та vFemaleStudent, що надають відповідну інформацію.
10. Змінити тип даних первинного ключа на TinyInt (або SmallInt) не втрачаючи дані.

### **Матеріали для повторення та самостійного ознайомлення:**

[CREATE DATABASE \(англ.\)](#)

[CREATE TABLE \(англ.\)](#)

[ALTER TABLE \(англ.\)](#)

[PRIMARY KEY \(англ.\)](#)

[DEFAULT \(англ.\)](#)

[AUTO INCREMENT \(англ.\)](#)

[CHECK \(англ.\)](#)

[VIEWS \(англ.\)](#)