Перший рівень

Завдання 1: Сформулювати своє розуміння, що таке тип даних.  
  
Тип даних - це призначення характеристики та переліку можливих операцій до значень

Завдання 2: Сформулювати своє розуміння типізацій - динамічної, статичної, сильної та слабкої.

Статична - тип змінної присвоюється одразу в коді, і залишається статичною. Наприклад int a = 5, так як 5 зазначено інтом, то вона не може перетворитися в char або зберігати в собі значення цього типу.

Динамічна - тип змінної змінюється, залежно від типу значення, яке вона зберігає. Наприклад a = 10 (int), a = “Hello!” (str)

Строга - не дозволяє інтерпретовувати тип змінної і проводити операції між різними типами даних. Наприклад a = 5, b = ‘5’, a + b = ERROR, бо ми не можемо проводити арифметичні дії між int та str.

Слабка - дозволяє інтерпретувати тип змінної і проводити операції між різними типами даних. Наприклад a = 5, b = ‘5’, a + b = 10, бо b інтерпретується у тип int.