**Лабораторна робота №15**

**Тема: Обробка помилок Try…Catch**

***Мета роботи:*** навчитися працювати з обробкою помилок та методами роботи з ними

**Завдання на лабораторну роботу**

**Завдання 0:** Ретельно вивчити теорію за посиланнями:

Регулярні вирази:

<https://uk.javascript.info/try-catch>

**Завдання 1:**

**[Finally чи просто код?](https://uk.javascript.info/try-catch" \l "finally-chi-prosto-kod)**

важливість: 5

Порівняйте два фрагменти коду.

1. В першому використовується finally для виконання коду після try...catch:
2. try {
3. виконання коду
4. } catch (err) {
5. обробка помилок
6. } finally {
7. очищення ресурсів

}

1. В другому коді очищення відбувається одразу після try...catch:
2. try {
3. виконання коду
4. } catch (err) {
5. обробка помилок
6. }

очищення ресурсів

Очищення ресурсів потрібно виконати після роботи не залежно від наявності помилки.

Чи є якійсь переваги використання finally, чи обидва фрагменти коду однакові? Якщо є різниця – наведіть приклади використання.

*Закомітити виконані завдання. Надати доступ до репозиторію викладачам*