**Перший рівень:**

1. Високорівневий тест кейс:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ChXM-0wl_fr463fUfSdW6fPPyVqWVG9bXfgtauUBcXs/edit?usp=sharing>

1. Низькорівневі тест кейси:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1U2xbhZi22wHhfjRXllQ5BZmbuosyjPO6US7JK-nFRbw/edit?usp=sharing>

**Другий рівень:**

1. **Техніка Work Breakdown Structure (WBS) — це підхід до естимації, сутність якого полягає в декомпозиції.**

Відповідно до цієї методики розбиваємо завдання на 2 частини: виконання низькорівневих тест-кейсів і виконання високорівневих тест-кейсів.

Низькорівневі тест-кейси виконуються 6 хвилин

Високорівневі тест-кейси виконуються 20 хвилин

Отже, повністю виконання тест-кейсів займає 26 хвилин.

1. **Three-Point estimation — це методика, яка використовує оптимістичну та песимістичну оцінку для визначення ідеальної оцінки виконання проєктного завдання.**

E = (a + m + b) / 3

Де:

E = оцінка часу;

a = оптимістичне значення;

m = реалістичне значення;

b = песимістичне значення.

a = 20 хв

m = 30 хв

b = 40 хв

E = (20+ 30+40) / 3 = 30

**Отже,** 30 хв знадобиться для виконання всіх тест-кейсів.