**Домашнє завдання #12**

**Перший рівень:**

[**https://docs.google.com/spreadsheets/d/1TnuVHum2i\_Uw8Rxp0kOfRgHTd0DB4Q10Wyq4g5jRS4w/edit?usp=sharing**](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1TnuVHum2i_Uw8Rxp0kOfRgHTd0DB4Q10Wyq4g5jRS4w/edit?usp=sharing)

**Там всі тест-кейси у одному файлі розділені на вкладки.**

**Другий рівень:**

Згідно WBS щоб оцінити скільки часу знадобиться для виконання тест-кейсів з попереднього завдання я б всі 4 тест-кейси розглянула спочатку їх кожен окремо, щоб потім використати техніку T-Shirt sizes визначивши найменш затратний по часу тест-кейс, та відносно нього визначила розміри інших.

І так мій низькорівневий тест-кейс 3 - матиме розмір S, низькорівневий тест-кейс 2 - матиме розмір M, низькорівневий тест-кейс 1 - матиме розмір L та високорівневий тест-кейс - матиме розмір ХXL. Відповідно припустимо:

* для розміру S - потрібно 2 хв часу;
* для розміру M - потрібно 3 хв часу;
* для розміру L - потрібно 4 хв часу;
* для розміру XXL - потрібно 6 хв часу;

Далі за методом Three-Point estimation використовуючи оптимістичну та песимістичну оцінку припущу за умови песимістичного варіанту, а саме коли будуть виявлені баги (>=2), мені доведеться витратити часу для заведення баг репортів **втричі** **більше** реалістичного варіанту. Тоді як оптимістичний (коли немає жодного багу) **вдвічі менший** за реалістичний. Реалістичний - за умови одного багу (і я його дійсно знайшла) так як є описано вище у хвилинному еквіваленті.

Відповідно часу потрібно для виконання тест-кейсів:

* низькорівневого тест-кейсу 3 - E=(1+2+6)/3=3 хв
* низькорівневого тест-кейсу 2 - E=(1.5+3+9)/3=4.5 хв
* низькорівневого тест-кейсу 1 - E=(2+4+12)/3=6 хв
* високорівневого тест-кейсу - E=(3+6+18)/3=9 хв

Тоді округливши суму всього знадобиться 23 хвилини для виконання тест-кейсів з попереднього завдання.