**Робота з вимогами. Аналіз та складання вимог**

**Перший рівень** — відпрацюй навички на базовому рівні.

Наведи короткі приклади вимог (3-5) до будь-якого предмета з твого оточення, які б відповідали кожному з таких критеріїв оцінки якості:

* Атомарність
* Несуперечність
* Тестованість
* Відстежуваність.

**Бездротова ігрова мишка.**

1. Інтерфейс комунікації з ПК: MicroUSB, USB адаптер 2,4 ГГц.

2. Тип сенсора: оптичний.

3. Сумісність з ОС:  Android, Chrome OS, Linux, Mac OS, Microsoft Windows.

4. Колір: чорний.

5. Кількість кнопок: 6 / 2 колесика прокрутки.

**Другий рівень** — детальніше заглибся в практику.

1. Виконай завдання попереднього рівня.

2. На твою думку, яка з технік тестування вимог гарантує максимально можливу якість фінального результату. Відповідь обґрунтуй (3-5 речень).

На мою думку максимально можливу якість фінального результату гарантує техніка Рев’ю. Тому що залучається велика кількість спеціалістів, кожен з яких має досвід у своїй сфері, і може одразу підказати, що із вимог потрібно виправити або змінити, тому що можуть виникнути якісь проблеми. На цій стадії ми робимо поверхневий перегляд - презентуємо написані вимоги колегам, вони дають рекомендації, висловлюють свої зауваження. Також виконуємо технічну-інспекцію, яка виконується групою спеціалістів. Формальну-інспекцію, до якої залучаються фахівці, ми можемо знайти багато дефектів та виправити їх до початку розроблення продукту. По суті, на цій стадії активно обговорюється функціонал, який має бути виконаний, і виходячи з досвіду фахівців, ми вже на етапі обговорення можемо знайти багато дефектів і виправити їх до початку розробки продукту.