**Завдання №1**  
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.

Предмет PS 5  
Атомарність   
1. Після натискання кнопки пуск, пристрій вмикаєтся.   
2. Консоль зчитує інформацію з дисків.   
3. Консоль приєднується до екрану hdmi кабелем.  
4. Геймпад коннектится після вмикання консолі через геймпад.   
  
Несуперечність  
1. Консоль одночасно може оновлювати одну гру та запускати іншу. Перешкоджаючи оновленню гри.  
2. На консоль можна встановити гру за допомогою диску або скачати через маркет.   
3. Консоль можна під'єднати до одного екрану.   
4. До консолі можна підключити два геймпади, які працюють синхронно.   
  
Відстежуваність  
1. Юзер повинен бачити свою статистику з іншими гравцями гри.   
2. Консоль повинна чітко демонструвати прогрес проходження гри.   
3. Юзер повинен бачити статус своїх друзів онлайн/офлайн.  
4. Юзер має доступ до контенту, трейлерів, скрінів з ігор які бажає придбати.   
  
Тестованість  
1. Час запуску консолі займає 2 хв.

2. SSD накопичувач на 825 можна повністю заповнити.  
3. Час реагування натискання кнопки з реагуванням на екрані складає 0.1 секунди.   
4.Геймпад може заряджатися на 100% від штатних шнурів та блоків при напрузі 220 за 35 хв.   
  
  
**Завдання № 2**На твою думку, яка з технік тестування вимог гарантує максимально можливу якість фінального результату. Відповідь обґрунтуй (3-5 речень).  
  
Як на мене сама максимальну ефективність гарантує саме техніка Послідовності.   
Суть данной техніки, що ми робимо тести послідовно, відповідно з логічної сторони вони вже поставленні в приоритетному порядку. При цій техніці ми не тільки робоми все послідовно, а також слідкуємо, що б всі інші вимоги могли працювати між собою та не протирічити системі. Так як дана техніка повинна боротися з повторюваним елементом ми не будемо роботи подвійну роботу. Якщо копка кошик такого формату https://i.imgur.com/AbLlbMZ.png , то на всіх етапах вона буде такою.   
  
**Завдання №3**  
Ти – засновник/ця стартапу, який планує випустити на ринок мобільний застосунок для обміну світлинами котиків. Склади функціональні (5-7 од.) та нефункціональні (5-7 од.) вимоги до застосунку.

| **№** | **Функціональні** | **Нефункціональні** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Додаток можна встановити та видалити | Швидкість завантаження фото\розділу |
| 2 | Реєстрацію можно провести за номером та поштою | максимальна кількість користувачів онлайн 10к |
| 3 | Фото повинні бути завантажені в форматі jpg | Програма працює продуктивно при навантаженні |
| 4 | Додаток повинен працювати на андроїд та ios | Чи комфортний додаток для котиків |
| 5 | Додаток дозволяє робити фото з камери телефону |  |
| 6 | Додаток дозволяє редагувати свій профайл |  |
| 7 | Максимальна кількість символів в коментарі під фото 550 штук. |  |