| Must have рівень:  1. Система контролю за швидкістю руху має наступні характеристики:   * при швидкості 50 і менше км/год – система не реагує * при швидкості більше ніж 50, але менше ніж 55 км/год – система видає попередження * при швидкості більше ніж 55, але менше ніж 60 км/год – система випише штраф * при швидкості більше, ніж 60 км/год – водій отримає штраф та штрафний бал у водійське посвідчення   Швидкість в системі вимірюється цілими значеннями. Який з наборів тестових даних можна використати для перевірки всіх граничних значень еквівалентних класів?   1. 0, 49, 50, 54, 59, 60 2. 50, 55, 60 3. 49, 50, 54, 55, 60, 62 4. 50, 51, 55, 56, 60, 61   2. Фітнес застосунок рахує кількість кроків і надсилає користувачам повідомлення, щоб заохотити їх рухатися. В залежності від кількості кроків фідбек буде таким:   * до 1000 кроків включно – “Житель дивана” * від 1000 до 2000 кроків включно – “Лежибока” * від 2000 до 4000 кроків включно – “Рухай тілом!” * від 4000 до 6000 кроків включно – “Непогано!” * більше 6000 – “Молодець, так тримати!”   Який набір тестових даних надасть найкраще покриття класів еквівалентності?   1. 0, 1000, 2000, 3000, 4000 2. 1000, 2001, 4000, 4001, 6000 3. 123, 2345, 3456, 4567, 5678 4. 666, 999, 2222, 5555, 6666 |
| --- |
| Середній рівень:  1. Виконай завдання попереднього рівня.  2. Пристрій, що вимірює час та інтенсивність сонячного світла, яке отримала рослина, рахує комбінацію параметрів – час на сонці (менше ніж 3 години, від 3 до 6 годин та понад 6 годин) та інтенсивність світла (дуже низька, низька, середня, висока).  Є наступний набір тестів:   |  | Години | Інтенсивність | Індекс опромінення | | --- | --- | --- | --- | | Тест 1 | 1,5 | дуже низька | 10 | | Тест 2 | 7 | середня | 60 | | Тест 3 | 0,5 | дуже низька | 10 |   Яка **мінімальна** кількість додаткових тест-кейсів потрібна, щоб упевнитися, що всі валідні класи еквівалентності покриті?   1. 1 2. 2 3. 3 4. 4   2. Застосунок для відтворення відео має вимоги. Застосунок буде працювати на пристроях з такою розподільчою здатністю:   1. 640x480 2. 1280x720 3. 1600x1200 4. 1920x1080   Який тест-кейс є результатом застосування техніки розподілення на класи еквівалентності? Обгрунтуйте свою відповідь.   1. Перевірити, що застосунок відтворює відео на дисплеї 1920х1080 (1 тест-кейс) 2. Перевірити, що застосунок відтворює відео на дисплеї 640х480 та 1920х1080 (2 тест-кейси) 3. Перевірити, що застосунок відтворює відео на дисплеях всіх розмірів, вказаних у вимогах (4 тест-кейси) 4. Перевірити, що застосунок відтворює відео на дисплеї будь-якого розміру, що вказані у вимогах (1 тест-кейс)     В цьому випадку достатньо буде виконати один тест-кейс для перевірки відтворення відео в нормальній якості на екрані з найбільшою роздільною здатністю - 1920х1080. Якщо відео буде добре відтворюватись на екрані з великою роздільною здатністю, то воно тим паче відтворюватиметься на пристроях з гіршою розподільчою здатністю. |
| Програма максимум:  1. Виконай завдання двох попередніх рівнів.  2. Продовжуємо розвивати стартап для застосунку, який дозволяє обмінюватися фотографіями котиків.  Напиши вимоги для застосунку, які б регламентували мінімальний та максимальний розмір фотографії, що користувачі можуть завантажити в систему. А також такі параметри: мінімальна довжина коментаря під фотографіями, максимальна довжина коментаря під фотографіями (чим більше параметрів ти придумаєш, тим краще).  Напиши тест-кейси, які за допомогою розділення на класи еквівалентності та аналіз граничних значень, дозволять перевірити ці вимоги.   1. Мінімально дозволений розмір фотографії, що користувачі можуть завантажити в систему - 1 Мб, а максимально дозволений - 30Мб   ***Метод еквівалентного розділення на класи***  **Тест-кейс 1.11:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: фотографія розміром 400 КБ   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і вибрати фото з телефону | На екрані з'являється повідомлення про помилку “Оберіть фото більшого розміру” |   **Тест-кейс 1.12:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: фотографія розміром 5 МБ   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і вибрати фото з телефону | Фото завантажується в додаток |   **Тест-кейс 1.13:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: фотографія розміром 35 МБ   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і вибрати фото з телефону | На екрані з'являється повідомлення про помилку “Оберіть фото меншого розміру” |   ***Метод аналізу граничних значень***  **Тест-кейс 1.21:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: фотографія розміром 1023 КБ   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і вибрати фото з телефону | На екрані з'являється повідомлення про помилку “Оберіть фото більшого розміру” |   **Тест-кейс 1.22:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: фотографія розміром 1 МБ   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і вибрати фото з телефону | Фото завантажується в додаток |   **Тест-кейс 1.23:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: фотографія розміром 30 МБ   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і вибрати фото з телефону | Фото завантажується в додаток |   **Тест-кейс 1.24:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: фотографія розміром 31 МБ   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і вибрати фото з телефону | На екрані з'являється повідомлення “Оберіть фото меншого розміру” |  1. Мінімальна довжина коментаря під фотографіями - 3 символи, а максимальна довжина коментаря під фотографіями - 200 символів   ***Метод еквівалентного розділення на класи***  **Тест-кейс 2.11:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Коментар=о   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути “Коментувати” біля першого фото, яке відображається на екрані, написати Коментар і натиснути “Відправити” | На екрані з’являється повідомлення “Напишіть довший коментар” |   **Тест-кейс 2.12:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Коментар=клас   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути “Коментувати” біля першого фото, яке відображається на екрані, написати Коментар і натиснути “Відправити” | Коментар відображається під фото |   **Тест-кейс 2.13:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Коментар=йцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапрйцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапрйцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапрйцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапрйййййййййййй   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути “Коментувати” біля першого фото, яке відображається на екрані, написати Коментар і натиснути “Відправити” | На екрані з’являється повідомлення “Напишіть коротший коментар” |   ***Метод аналізу граничних значень***  **Тест-кейс 2.21:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Коментар=ух   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути “Коментувати” біля першого фото, яке відображається на екрані, написати Коментар і натиснути “Відправити” | На екрані з’являється повідомлення “Напишіть довший коментар” |   **Тест-кейс 2.22:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Коментар=ага   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути “Коментувати” біля першого фото, яке відображається на екрані, написати Коментар і натиснути “Відправити” | Коментар відображається під фото |   **Тест-кейс 2.23:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Коментар=йцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапрйцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапрйцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапрйцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапр   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути “Коментувати” біля першого фото, яке відображається на екрані, написати Коментар і натиснути “Відправити” | Коментар відображається під фото |   **Тест-кейс 2.24:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Коментар=йцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапрйцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапрйцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапрйцукенгшщзхїфівапролджєячсмитьбюйцукенгшщзхїфівапрй   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути “Коментувати” біля першого фото, яке відображається на екрані, написати Коментар і натиснути “Відправити” | На екрані з’являється повідомлення “Напишіть коротший коментар” |  1. За один раз користувачу можна завантажувати в додаток не більше 20 фото   ***Метод еквівалентного розділення на класи***  **Тест-кейс 3.11:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: фото\_1, фото\_2   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і виділити фото\_1 та фото\_2 в телефоні, натиснути кнопку “Додати” | Фото завантажуються в додаток |   **Тест-кейс 3.12:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: фото\_1, фото\_2, фото\_3, фото\_4, фото\_5, фото\_6, фото\_7, фото\_8, фото\_9, фото\_10, фото\_11, фото\_12, фото\_13, фото\_14, фото\_15, фото\_16, фото\_17, фото\_18, фото\_19, фото\_20, фото\_21, фото\_22, фото\_23, фото\_24, фото\_25   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і виділити фото\_1, фото\_2,..... фото\_25 в телефоні, натиснути кнопку “Додати” | Повідомлення про помилку “Ви не можете завантажити більше 20 фото” з'являється на екрані |   ***Метод аналізу граничних значень***  **Тест-кейс 3.21:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: фото\_1, фото\_2, фото\_3, фото\_4, фото\_5, фото\_6, фото\_7, фото\_8, фото\_9, фото\_10, фото\_11, фото\_12, фото\_13, фото\_14, фото\_15, фото\_16, фото\_17, фото\_18, фото\_19, фото\_20   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і виділити на телефоні фото\_1, фото\_2, …… фото\_20, натиснути кнопку “Додати” | Всі 20 фото завантажуються в додаток |   **Тест-кейс 3.22:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: фото\_1, фото\_2, фото\_3, фото\_4, фото\_5, фото\_6, фото\_7, фото\_8, фото\_9, фото\_10, фото\_11, фото\_12, фото\_13, фото\_14, фото\_15, фото\_16, фото\_17, фото\_18, фото\_19, фото\_20, фото\_21   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і виділити на телефоні фото\_1, фото\_2, …… фото\_21, натиснути кнопку “Додати” | Повідомлення про помилку “Ви не можете завантажити більше 20 фото” з'являється на екрані |  1. Максимальна кількість хештегів, які може залишати користувач під завантаженим фото - 10 шт.   ***Метод еквівалентного розділення на класи***  **Тест-кейс 4.11:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Фото, Хештег1=#ййййй, Хештег2=#ууууу, Хештег3=#ееее   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і вибирати Фото з телефону, в полі під фото написати Хештег1, Хештег2, Хештег3, натиснути кнопку “Додати” | Фото з трьома хештегами завантажується в додаток |   **Тест-кейс 4.12:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Фото, Хештег1=#ййййй, Хештег2=#ууууу, Хештег3=#ееее, Хештег4=#ййййй, Хештег5=#ууууу, Хештег6=#ееее, Хештег7=#ййййй, Хештег8=#ууууу, Хештег9=#ееее, Хештег10=#ййййй, Хештег11=#ууууу, Хештег12=#ееее, Хештег13=#ееее   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і вибрати Фото з телефону; в полі під фото написати Хештег1, Хештег2, Хештег3, Хештег4, Хештег5, Хештег6, Хештег7, Хештег8, Хештег9, Хештег10, Хештег11, Хештег12, Хештег13, натиснути кнопку “Додати” | Повідомлення “Напишіть меншу кількість хештегів до фото” з'являється на екрані |   ***Метод аналізу граничних значень***  **Тест-кейс 4.21:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Фото, Хештег1=#ййййй, Хештег2=#ууууу, Хештег3=#ееее   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і вибрати Фото з телефону, в полі під фото написати Хештег1, Хештег2, Хештег3, Хештег4, Хештег5, Хештег6, Хештег7, Хештег8, Хештег9, Хештег10, натиснути кнопку “Додати” | Фото з десятьма хештегами завантажується в додаток |   **Тест-кейс 4.22:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Фото, Хештег1=#ййййй, Хештег2=#ууууу, Хештег3=#ееее, Хештег4=#ййййй, Хештег5=#ууууу, Хештег6=#ееее, Хештег7=#ййййй, Хештег8=#ууууу, Хештег9=#ееее, Хештег10=#ййййй, Хештег11=#ууууу   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Натиснути кнопку “Додати фото” і вибрати Фото з телефону; в полі під фото написати Хештег1, Хештег2, Хештег3, Хештег4, Хештег5, Хештег6, Хештег7, Хештег8, Хештег9, Хештег10, Хештег11, натиснути кнопку “Додати” | Повідомлення “Напишіть меншу кількість хештегів до фото” з'являється на екрані |  1. Максимальна довжина логіну користувача - 30 символів, а мінімальна довжина - 5 символів   ***Метод еквівалентного розділення на класи***  **Тест-кейс 5.11:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QW, Пароль=123456, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Поле Логін виділяється червоним і з'являється повідомлення “Логін повинен містити більше 4 символів” |   **Тест-кейс 5.12:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERTY, Пароль=123456, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Користувач успішно зареєстрований в додатку |   **Тест-кейс 5.13:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERTYTYUIQWERTYTYUIQWERTYTYUIQWER, Пароль=123456, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Поле Логін виділяється червоним і з'являється повідомлення “Логін повинен містити менше ніж 31 символ” |   ***Метод аналізу граничних значень***  **Тест-кейс 5.21:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWER, Пароль=123456, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Поле Логін виділяється червоним і з'являється повідомлення “Логін повинен містити більше 4 символів” |   **Тест-кейс 5.22:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERT, Пароль=123456, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Користувач успішно зареєстрований в додатку |   **Тест-кейс 5.23:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERTYTYUIQWERTYTYUIQWERTYTYUI, Пароль=123456, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Користувач успішно зареєстрований в додатку |   **Тест-кейс 5.24:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERTYTYUIQWERTYTYUIQWERTYTYUIQ, Пароль=123456, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Поле Логін виділяється червоним і з'являється повідомлення “Логін повинен містити менше ніж 31 символ” |  1. В назві ніку користувач може використовувати лише українські та/чи англійські букви   ***Метод еквівалентного розділення на класи***  **Тест-кейс 6.11:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Ім’я=Qwerty   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | На особистій сторінці в додатку натиснути “Налаштування сторінки”, в полі “Ім’я користувача” ввести Ім’я і натиснути ОК | Ім’я користувача на сторінці буде встановлене |   **Тест-кейс 6.12:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Ім’я=Світлана   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | На особистій сторінці в додатку натиснути “Налаштування сторінки”, в полі “Ім’я користувача” ввести Ім’я і натиснути ОК | Ім’я користувача на сторінці буде встановлене |   **Тест-кейс 6.13:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Ім’я=Р,О\_Ш\_ЙQ   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | На особистій сторінці в додатку натиснути “Налаштування сторінки”, в полі “Ім’я користувача” ввести Ім’я і натиснути ОК | Поле “Ім’я користувача” виділяється червоним і з'являється повідомлення “Ім’я користувача не може містити інших символів, крім букв англ. і укр. алфавіту” |   **Тест-кейс 6.14:**  **Передумови:** користувач залогінений в додатку  **Вхідні дані**: Ім’я=СвітLana   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | На особистій сторінці в додатку натиснути “Налаштування сторінки”, в полі “Ім’я користувача” ввести Ім’я і натиснути ОК | Ім’я користувача на сторінці буде встановлене |  1. Розмір паролю для реєстрації в додатку має містити від 6 до 15 символів   ***Метод еквівалентного розділення на класи***  **Тест-кейс 7.11:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERTY, Пароль=123, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Поле Пароль виділяється червоним і з'являється повідомлення “Пароль повинен містити більше 5 символів” |   **Тест-кейс 7.12:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERTY, Пароль=1234567890, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Користувач успішно зареєстрований в додатку |   **Тест-кейс 7.13:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERTY, Пароль=12345678901234567890, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Поле Пароль виділяється червоним і з'являється повідомлення “Пароль повинен містити менше ніж 16 символів” |   ***Метод аналізу граничних значень***  **Тест-кейс 7.21:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERTY, Пароль=12345, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Поле Пароль виділяється червоним і з'являється повідомлення “Пароль повинен містити більше 5 символів” |   **Тест-кейс 7.22:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERTY, Пароль=123456, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Користувач успішно зареєстрований в додатку |   **Тест-кейс 7.23:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERTY, Пароль=123456789012345, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Користувач успішно зареєстрований в додатку |   **Тест-кейс 7.24:**  **Передумови:** користувач встановив додаток на телефон  **Вхідні дані**: Логін=QWERTY, Пароль=1234567890123456, ЕлПошта=12345@gmail.com   | **Кроки** | **Очікуваний результат** | | --- | --- | | Увійти в додаток, натиснути “Зареєструватись” і ввести Логін, Пароль та ЕлПошта у відповідні поля; натиснути кнопку “Зареєструватись” | Поле Пароль виділяється червоним і з'являється повідомлення “Пароль повинен містити менше ніж 16 символів” | |