| Must have рівень:  1. Яке твердження щодо діаграми переходу станів і таблиці з тест-кейсами є вірним?     | Тест-кейс | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Стан початку | S1 | S2 | S2 | S3 | S3 | | Живлення | Power On | Power Off | RC On | RC off | Power Off | | Стан завершення | S2 | S1 | S3 | S2 | S1 |  1. Дані тест-кейси покривають валідні і невалідні переходи на діаграмі. 2. Дані тест-кейси показують всі можливі валідні переходи на діаграмі. 3. Дані тест-кейси покривають деякі валідні переходи на діаграмі. 4. Дані тест-кейси покривають пари переходів на діаграмі.   2. Співробітникам компанії виплачують бонуси за умови, що вони пропрацювати більше ніж рік та виконали заздалегідь поставлені цілі.  Ці умови можна подати у вигляді таблиці рішень:   | Тест |  | Т1 | Т2 | Т3 | Т4 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Умова 1: | Стаж більше року? | Так | Ні | Ні | Так | | Умова 2 | Ціль поставлена? | Ні | Ні | Так | Так | | Умова 3 | Ціль досягнута? | Ні | Ні | Так | Так | | Дія | Виплата бонуса | Ні | Ні | Ні | Так |   Який сценарій, що є ймовірним в реальному житті, пропущений в таблиці?   1. Умова 1 = ТАК, Умова 2 = НІ, Умова 3 = ТАК, Дія = НІ 2. Умова 1 = ТАК, Умова 2 = ТАК, Умова 3 = НІ, Дія = ТАК 3. Умова 1 = НІ, Умова 2 = НІ, Умова 3 = ТАК, Дія = НІ 4. Умова 1 = НІ, Умова 2 = ТАК, Умова 3 = НІ, Дія = НІ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Середній рівень:  1. Виконай завдання попереднього рівня.  2. Склади діаграму станів і переходів для тестування відеогри:  Після запуску гри ти опиняєшся в «Замку загадок», у кімнаті з двома коридорами — направо і наліво.  Якщо піти направо — потрапляєш до дракона. Дракон загадує тобі загадку. Якщо відповідь правильна — виходиш із замку та виграєш. Якщо неправильна — дракон загадує ще одну загадку. Якщо ти вдруге відповідаєш неправильно — дракон тебе з'їдає і ти програєш.  Якщо піти наліво — потрапиш до відьми. Відьма загадує загадку, якщо відповідь правильна — виходиш із замку і виграєш. Якщо відповідь неправильна — відьма переносить тебе до дракона.  <https://www.figma.com/file/yHlQfTwnkEvhPJTSIdWDgz/Untitled?node-id=0%3A1>  3. Скільки тест-кейсів, відповідно до складеної діаграми, буде достатньо, щоб протестувати цю гру?  5 тест кейсов |
| Програма максимум:  Виконай завдання двох попередніх рівнів.  Продовжуємо розвивати стартап для застосунку, який дозволяє обмінюватися фотографіями котиків.  а. Напиши 5 use-кейсів для типової поведінки користувача твого застосунку.   | **ID** | **Test case** | **Steps** | **Expected result** | | --- | --- | --- | --- | | 001 | Загрузка фотографии котика | 1.Открываем “главное меню”  2. Нажимаем “отправить фото котика”  3.Выбираем нужно собеседника  4.Выбираем фото котика  5.Нажимаем “отправить” | Фото котика успешно отправлено | | 002 | Возможность добавления друзей из телефонной книги | 1.Главное меню  2.Кнопка “добавить друзей”  3.Кнопка “из телефонной книги” | Друг успешно добавлен | | 003 | Возможность добавления друзей из Facebook/Instagram | 1.Главное меню  2.Кнопка “добавить друзей”  3.Кнопка “из Facebook/Instagram”  4.Кнопка “разрешить”  5.Кнопка “Да”  6.Выбрать друга из списка  7. Нажать “ок” | Друг успешно добавлен | | 004 | Возможность ставить “лайк” | 1.Главное меню  2.Выбираем группу собеседников или собеседника  3.Выбираем последнее фото в беседе  4.Выбираем “лайк” | Фото с “лайком” |   б. Намалюй схему переходу станів на основі написаних користувацьких сценаріїв та склади таблицю рішень для одного з варіантів.  <https://www.figma.com/file/SFutDtbCbR5gNi6Fmiywnx/Untitled?node-id=0%3A1> |