

1) уявіть, що є сайт знайомств. Є поле вік, відомо, що зареєструватися може людина, якій вже є 18 і вона молодше 30 років. Як ви будете тестувати дану форму?

0 - можемо протестувати, щоб переконатися, що система не пропускає юзера з невалідними даними і видає помилку

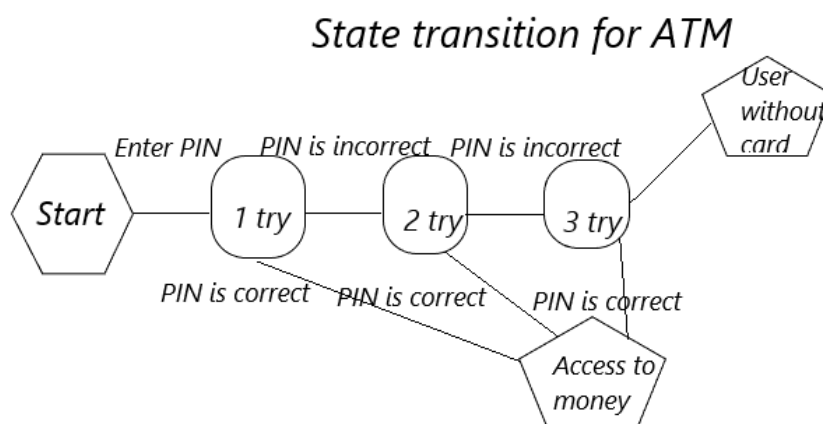
1 -18 - не може зареєструватися - тоді перевіряємо граничні значення 17, 18, 19

18-30 - може реєструватися (однак можна уточнити чи входить в цей діапазон 30, якщо так) - тоді перевіряємо граничні значення 29, 30, 31

більше 30 - щоб переконатися, що система не пропускає далі нашого юзера (але ця перевірка може бути надлишковою, тож напевно її робити не обов'язково)

Можемо уточнити також чи є обмежувальний вік для реєстрації та протестувати ще його

2) Намалюйте state transition diagram для терміналу (банкомат))



3) **PAIRWISE**

Додаток для замовлення автомобіля:

За допомогою програми можна купувати та продавати машини. Додаток повинен підтримувати надання послуг у Делі та Мумбаї.

У додатку повинні міститися реєстраційні номери, які можуть бути валідними та невалідними. Воно має дозволяти продаж наступних марок автомобілів: BMW, Audi та Mercedes.

Доступні два типи бронювання: бронювання через інтернет та в офлайн-магазині.

Замовлення доступні для розміщення тільки в робочі години.

Зробити таблицю, де будуть перераховані всі перевірки

| Вид операції | Регіон | Номери | Тип авто | Бронювання | Час |
|--------------|--------|---------|----------|------------|---------------|
| Купівля | Делі | Валідні | BMW | Онлайн | Робочі години |
| Купівля | Делі | Валідні | BMW | Офлайн | Робочі години |
| Купівля | Делі | Валідні | Audi | Онлайн | Робочі години |
| Купівля | Делі | Валідні | Audi | Офлайн | Робочі години |

[illegible]

