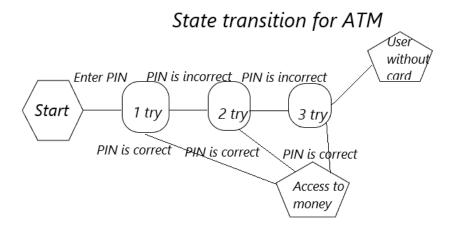
- 1) уявіть, що є сайт знайомств. Є поле вік, відомо, що зареєструватись може людина, якій вже є 18 і вона молодше 30 років. Як ви будете тестувати дану форму?
- 0 можемо протестувати, щоб переконатися, що система не пропускає юзера з невалідними даними і видає помилку
- 1 -18 не може зареєструватися 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

				Бронюван		
Вид операціі	Регіон	Номери	Тип авто	ня	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	

Купівля	Делі	Валідні	Mercedes	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Делі	Валідні	Mercedes	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Делі	Невалідні	BMW	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Делі	Невалідні	BMW	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Делі	Невалідні	Audi	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Делі	Невалідні	Audi	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Делі	Невалідні	Mercedes	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Делі	Невалідні	Mercedes	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Валідні	BMW	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Валідні	BMW	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Валідні	Audi	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Валідні	Audi	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Валідні	Mercedes	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Валідні	Mercedes	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Невалідні	BMW	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Невалідні	BMW	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Невалідні	Audi	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Невалідні	Audi	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Невалідні	Mercedes	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Невалідні	Mercedes	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Валідні	BMW	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Валідні	BMW Офлайн		Робочі години	
Продаж	Делі	Валідні	Audi	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Валідні	Audi	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Валідні	Mercedes	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Валідні	Mercedes	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Невалідні	BMW	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Невалідні	BMW	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Невалідні	Audi	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Невалідні	Audi	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Невалідні	Mercedes	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Невалідні	Mercedes	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Валідні	BMW	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Валідні	BMW	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Валідні	Audi	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Валідні	Audi	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Валідні	Mercedes	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Валідні	Mercedes	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Невалідні	BMW	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Невалідні	BMW	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Невалідні	Audi	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Невалідні	Audi	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Невалідні	Mercedes	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Невалідні	Mercedes	Офлайн	Робочі години	

			Бронюван			
Вид операціі	Регіон	Номери	Тип авто	ня	Час	
Продаж	Делі	Невалідні	Audi	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Валідні	BMW	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Невалідні	Mercedes	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Делі	Валідні	Audi	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Валідні	Mercedes	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Делі	Невалідні	BMW	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Невалідні	BMW	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Невалідні	Audi	Онлайн	Робочі години	
Продаж	Делі	Валідні	BMW	Офлайн	Робочі години	
Продаж	Мумбаї	Валідні	Mercedes	Онлайн	Робочі години	
Купівля	Делі	Невалідні	Mercedes	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Валідні	Audi	Офлайн	Робочі години	
Купівля	Мумбаї	Валідні	Audi	Онлайн	Робочі години	

## 4) Є поле пароль и такі вимоги:

- Пароль повинен бути як мінімум з 8 символів.
- Пароль повинен складатись з букв, і цифер.
- Пароль не повинен співпадати з попереднім

**Зробіть decision table**, щоб показати, які перевірки ви можете зробити і який результат очікуєте)

	1 випад ок	2 випад ок	3 випад ок	4 випад ок	5 випад ок	6 випад ок	7 випад ок	8 випад ок
Вимоги								
Пароль-не менш 8 символів	+	+	+	-	-	-	+	-
Пароль-склада ється з букв та цифр	+	+	-	+	-	+	-	-
Пароль-не може співпадати с попереднім	+	-	+	+	+	-	-	-
Результат	Pass	Failed						