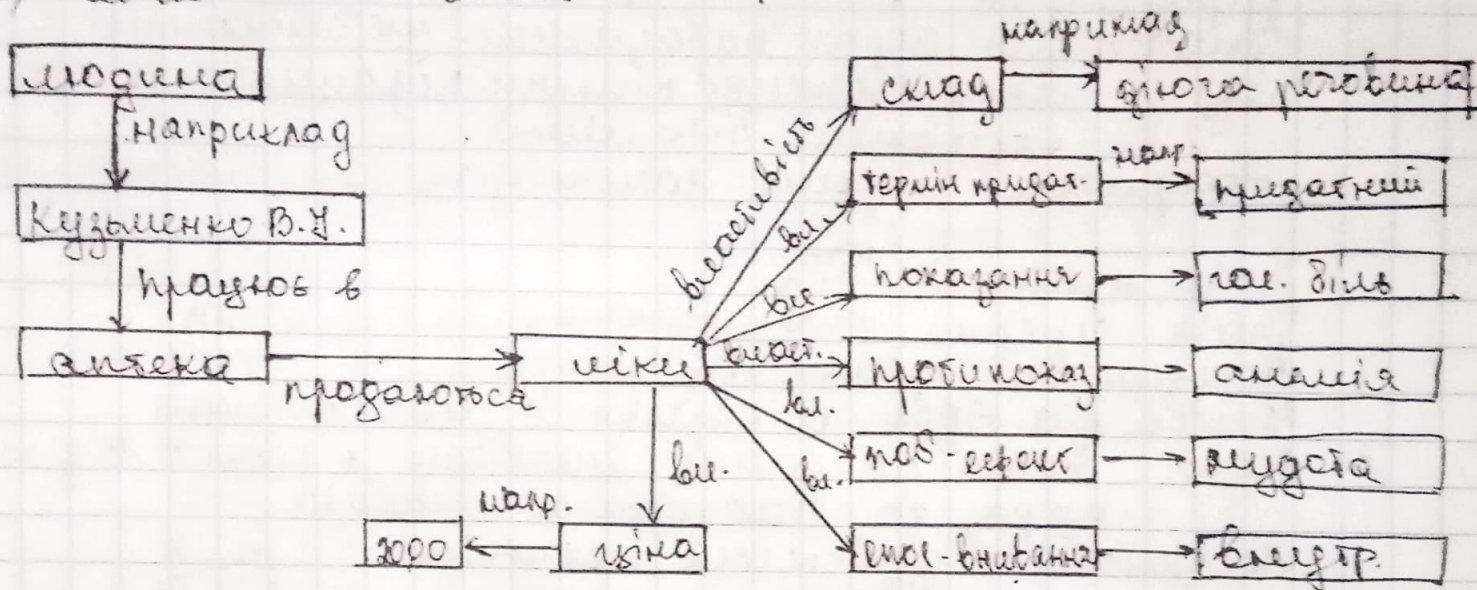


Варіант 19: Аптека

1) Семантична сітка



2) Фрейм

Аптека	
місто	Львів
вулиця	Комерника
будинок	29
відкрито	8:00
закрито	17:00
обід	12:00-13:00

Справжність	
прізвище	Кузьменко
ім'я	Василь
по-батькові	Іванович
зарплата	9000

Особистісні показники	
прізвище	Мис
ім'я	Микита
по-батькові	Іванович
зарплата	3%

ліки	
діюча речовина	парацетамол
показання	кальцій діл
протипоказання	аналіз
побічна дія	шудота
за рецептом	ні
ціна	15,00

Рецепт	
найменування	20 таблеток
доза	Іванов В.Ф.
лікар	Василь В.Ф.
пациєнт	12.12.2025
дібний до	103481
електронний номер	

Замовлення	
ліки	парацетамол
кількість	100 пакет
ціна/шт	15,00



### 3) Продукційна модель

Тип продукції: №1

Тип сфери: фармацевтика

Передумова: ліки від головного болю

Умова для ядра: парацетамол - знеболювальне

Ядро: Якщо випуск пігулки парацетамолу, то основним біло ліселе.

Постумова: хороша санітарія

Тип продукції: №2

Тип сфери: фармацевтика

Передумова: рецепт від лікаря

Умова для ядра: лікарство є антибіотиком

Ядро: Якщо на даній антибіотик + рецепт від лікаря, то його можна придати

Постумова: здійснена покупка

Тип продукції: №3

Тип сфери: фармацевтика

Передумова: покупка ліків

Умова для ядра: А, В, С - ліки з рецепту

Ядро: Якщо А, В і С є в рецепті, то їх можна купити

Постумова: здійснена покупка

Тип продукції: №4

Тип сфери: фармацевтика

Передумова: висока температура

Умова для ядра: ліки - зупиняють

Ядро: Якщо випуск зобов'язано зупинити, то температура знижується менше нормальної

Постумова: немає санітарії

Тип продукції: №5

Тип сфери: фармацевтика

Передумова: ліки терміну придатності ліків

Умова для ядра: покупка цих ліків

Ядро: Якщо ліки просрочені, їх не продають

Постумова: невелика покупка



Тема продукції: №6

Тема сфери: фармація

Передумова: підписка ліків

Теза для ядра: виявлення факту підписки

Ядро: Якщо був виявлений факт підписки ліків, то  
всі пригрозі будуть покарані законом

Аргументація: кримінальна відповідальність

#### 4.) Логічна модель

Предикатори:

$A(L)$  -  $L$  є амбідотним

$P_n(L)$  -  $L$  потребує рецепту

$P_0(L)$  - є рецептом на  $L$

$B(L)$  - відомо  $L$

$X(L)$  - хворий самовищує  $L$

$D(L)$  - доза  $L$

$T(L)$  - температура  $L$  на

- 1) Мовна кутка будь-які ліки, що потребують рецепту, якщо цей рецепт є:

$$\forall L \in P_n(L) \wedge P(L) \rightarrow B(L)$$

- 2) Ці амбідотні потребують рецепту на них

$$\forall L: A(L) \rightarrow P_n(L)$$

- 3) Індивідуальні як амбідотні відомо за наявності рецепту на ньому

$$L = \text{індивідуальні}: A(L) \wedge P(L) \rightarrow B(L)$$

- 4) Аспірен - не амбідотний, і не потребує рецепту, він може бути відомим без нього

$$L = \text{аспірен}: \neg A(L) \wedge \neg P_n(L) \rightarrow B(L)$$

5) Якщо у вас немає калькулятора, то прийняти до двох табл. парамітрами його покращити

$$\forall e: \neg x(e) \wedge D(\Lambda \leq 2 \text{ табл.}) \vdash x(e)$$

$\Lambda$  - параметри

6) Дві таблиці ідентифікації доповнення від підвищеної температури

$$\Lambda = \text{Ідентифікація: } T(t > 36,6) \wedge D(\Lambda = 2 \text{ табл.}) \vdash T(t = 36,6^\circ)$$

7) Якщо прийняти задавати ідентифікацію, підвищення температури залежить, зменшено

$$\Lambda = \text{Ідентифікація: } T(t > 36,6) \wedge D(\Lambda \neq 2 \text{ табл.}) \vdash T(t < 36,6^\circ)$$