

## *Аналіз предметної області*

### **Опис структури предметної області**

#### 1) Вхідні дані:

Надана мені база даних буде зберігати інформацію про фірму з продажу речей з аукціону.

Основні сутності: Аукціон, Специфіка аукціону, Предмет, Предмет аукціону, Особа, Ролі, Ролі на аукціоні.

#### 2) Вихідні дані:

- Список заявлених предметів на аукціон.
- Історія аукціонів.
- Список покупців минулого аукціону.
- Список лотів що не продано.
- Найдорожчі покупки за певний період
- Покупець, що заплатив найбільш грошей за свої покупки
- Найдорожчий лот (з угрупованням по аукціонам)
- Лот, що найбільш додав в ціні під час аукціону (в процентах і абсолютному значенні)

#### 3) Основний функціонал:

- Ведення архіву аукціонів, архіву проданих предметів.
- Перегляд та друк вихідних даних.
- Формування розкладу аукціонів на наступний квартал
- Формування списку заблокованих покупців (що порушили правила аукціону)