**Analiza czasownikowo-rzeczownikowa**

Symulacja polega na obliczeniu zysków firmy transportowej

**Miejsce pozyskania surowców:**

-ustalona pozycja na mapie

-istnieją 4 rodzaje miejsc pozyskania surowców: miejsce pozyskania dla lawety, miejsce pozyskania dla transportu drewna, miejsce pozyskania dla transportu towarów, miejsce pozyskania dla cystern;

**Samochody:**

-istnieją 4 rodzaje samochodów: lawety, do transportu drewna, transport towarów, cysterny, a każdy z nich zarabia oraz wydaje pieniądze podczas poruszania się;

-poruszają się po mapie losowo(nie więcej niż jedno pole od ostatniego), na każdej lokacji może być jednocześnie tylko jeden pojazd, przejeżdżają przez miejsca gdzie mogą załadować towar oraz miejsca gdzie towar można wyładować;

-każdy pojazd zaczyna z określoną pulą pieniędzy: ilość przejechanych pól oraz rodzaj samochodu ma wpływ na wydatki;

-pojazd zarabia pieniądze w momencie gdy po uprzednim załadunku przyjedzie na miejsce rozładunku;

**Parametry symulacji**

-ilość samochodów;

-ilość miejsc pozyskania;

-ilość miejsc sprzedaży;

-liczba kilometrów, po których zbierane są dane;

-wielkość mapy