## Funkcja celu:

X – droga

– średnia prędkość ciężarówki

– spalanie ciężarówki

rt – stawka (kwota za jaką kierowca jeździ)

## Ograniczenia:

typ ciężarówki:

średnia prędkość ciężarówki:

spalanie ciężarówki:

ilość ciężarówek: , gdzie n to ustalona ilość ciężarówek

ilość maksymalnej ciągłej jazdy ciężarówki:

czas trwania przerwy:

ilość ciężarówek jest większa od liczby kierowców: , gdzie y to liczba kierowców

maksymalny czas transportu (termin ważności): , gdzie t to maksymalny czas dostawy

jedna ciężarówka może maksymalnie odwiedzić 3 miasta: