

IONESCU-TAUTU MIHAI-ANDREI

341 C4

TEMA 2 IA

DESCRIERE STRIPS

Fly(startCell, stopCell):

LP: Position(startCell)

LE: Position(startCell)

LA: Position(stopCell)

Load(cellId, productId):

LP: Position(cellId) ^ Warehouse(cellId) ^
hasProduct(cellId, productId) ^ Empty()

LE: Empty()

LA: Carries(productId)

Deliver(cellId, productId):

**LP: Carries(productId) ^ Position(cellId) ^
Client(cellId) ^ Order(cellId, productId)**

LE: Carries(productId)

LA: Empty() ^ Delivered(cellId, productId)

Obs.

- M-am folosit de predicatul Delivered pentru a marca o comanda livrata
- Starea initiala a problemei contine pozitia initiala a dronei si predicatul Empty
- Starea finala a problemei contine predicatele Delivered aferente fiecarei comenzi si un predicat Position care sa corespunda pozitiei finale a dronei