**LABB 3**

**Labb 3.1**

ff använder sig inte av alla helikoptrar.

ipp använder sig av alla helikoptrar, vad jag tolkar ipp:s utdata så körs även den helikoptrarna samtidigt, dvs, flera handlingar utförs parallellt.

Lama-2011 använder sig inte av alla helikoptrar.

Madagascar-p använder sig av alla helikoptrar. Vad jag tolkar utdatan så körs inte handlingarna samtidigt, dvs de körs sekventiellt.

YAHSP3 använder sig inte av alla helikoptrar.

**Labb 3.2**

Helikoptrarna kan inte köra pick-up-crate parallellt eftersom de då kan plocka upp samma låda och köra med den till olika platser, vilket i praktiken inte är möjligt.

Helikoptrarna kan inte heller köra fly parallellt eftersom en och samma helikopter h1 kan flyga från depot till location1 och samtidigt flyga från depot till location2.

**Labb 3.3**

För att lösa problemet så att inte rover kan sända data parallellt la jag till ett predikat som säger att rover är ”ledig” att transmitta eller inte. Predikatet heter (rover-free ?rover – rover).

Nu måste rover vara free då vi ska sända data.

Effekten av att sända data blir då att rover inte är free.