

# MEMORIA PRACTICA 8 Y 9

Para llegar a la solución, se empezó con la adición de tres nuevos operadores, pintar, llevar y traer y, la inclusión de nuevas condiciones de partida, donde se especifica el color de base del cargamento, el camión, donde se encuentra este y la planta de procesado, además de que en el objetivo se especifica que el cargamento tiene que ser de color blanco.

Los nuevos operadores involucran al camión, la planta y el cargamento. Llevar se encarga de transportar el cargamento en el camión desde el aeropuerto hacia la planta de procesado. Después, pintar le cambia el color al cargamento y, por último, traer, transporta el cargamento de la planta al aeropuerto.

De esta forma el programa tiene un error, que de la planta de procesado se pueden llevar el cargamento a otro aeropuerto que no es el de madrid, por ello, para solucionarlo, al camión se le especifica que debe llevar el cargamento de Madrid a la planta y de la planta a Madrid.

SALIDA:

```
cargar(c2,a2,bcn)
cargar(c1,a1,agp)
volar(a2,bcn,mad)
volar(a1,agp,mad)
descargar(c2,a2,mad)
descargar(c1,a1,mad)
volar(a1,mad,agp)
volar(a2,mad,bcn)
llevar(c1,p,c,mad)
pintar(c1,p,c)
traer(c1,p,c)
volar(a1,agp,mad)
cargar(c1,a1,mad)
llevar(c2,p,c,mad)
volar(a1,mad,agp)
pintar(c2,p,c)
volar(a2,bcn,mad)
descargar(c1,a1,agp)
traer(c2,p,c)
cargar(c2,a2,mad)
```

cargar(c1,a1,agp)  
volar(a1,agp,bcn)  
volar(a2,mad,agp)  
descargar(c1,a1,bcn)  
descargar(c2,a2,agp)