PROBLEMA DEL MONO Y EL PLÁTANO

```
mover(estado(medio,sobre_caja,medio,no_tiene),
                    coger,
                    estado(medio,sobre_caja,medio,tiene)).
mover(estado(P,sobre_suelo,P,H),
                    subir,
                    estado(P,sobre_caja,P,H)).
mover(estado(P1,sobre_suelo,P1,H),
                    empujar(P1,P2),
                    estado(P2,sobre_suelo,P2,H)).
mover(estado(P1,sobre_suelo,B,H),
                    caminar(P1,P2),
                    estado(P2,sobre_suelo,B,H)).

puede_coger(estado(_, _, _,tiene)).
puede_coger(Estado1):-
                    mover(Estado1,Movimiento,Estado2),
                    puede_coger(Estado2).
```

```
?- puede_coger(estado(en_puerta, sobre_suelo, en_ventana, no_tiene)).
```

