% pop(CPlan, Agenda, FPlan) es V si CPlan es un plan parcial seguro, con agenda Agenda y FPlan es un plan completo que es una extensión de CPlan. pop(Plan,[],Plan).

pop(CPlan, Agenda, FPlan) ← select(Goal, Agenda, Agendal), solve goal(Goal, CPlan, NPlan, Agenda1, NAgenda),

pop(NPlan,NAgenda,FPlan).

select(G,[G|A],A).