

Como trabalhar com Prolog

- 🐁 1) Assegure-se que o Prolog está instalado
- 🐁 2) Execute o Prolog
- 🐁 3) Execute na console:

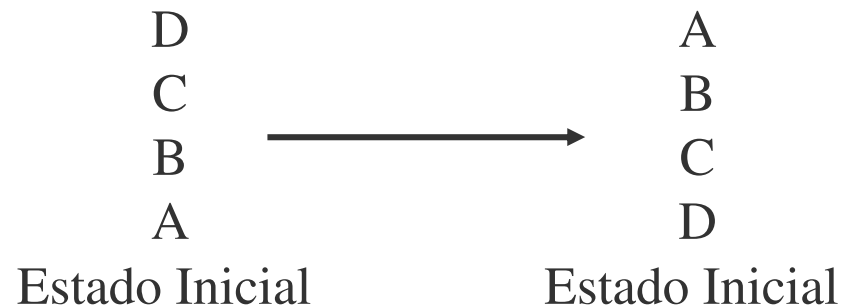
?- emacs. (não esqueça do ponto no final)
- 🐁 4) Abra o arquivo “planning.pl” usando o emacs
- 🐁 5) Compile o arquivo no menu “Compile -> Compile Buffer”
- 🐁 6) Para iniciar o processo de planejamento, execute na console:

?- inicia.
- 🐁 Serão mostrados os estados intermediários gerados pela aplicação dos operadores.
- 🐁 **IMPORTANTE:** Cada vez que vc modifica o código fonte, o arquivo deve ser RECOMPILADO como no passo 5

Exercício

🐼 Utilize o programa do arquivo “planning.pl” para executar o processo de planejamento no mundo dos blocos da seguinte maneira:

🐼 A) altere os estados inicial e meta para a seguinte situação:



🐼 B) Represente graficamente os estados intermediários

🐼 C) Repita o procedimento alterando os estados a seu critério. Verifique também se a ordem dos predicados dentro dos estados altera a solução do problema.