

`findall(Term, Goal, Bag)`: unifica Bag com a lista das instâncias de Term para as quais Goal é satisfeito.

- Todos os X para os quais `call(Goal, X=Term?)` é satisfeito.
- Term e Goal tipicamente partilham variáveis.

`bagof(Term, Goal, Bag)`: idêntico ao `findall`, mas são encontradas soluções alternativas para as variáveis em Goal.

`setof(Term, Goal, Bag)`: soluções ordenadas, sem duplicados (conjunto).

Meta-Interpretador: interpretador de uma linguagem escrito na própria linguagem.

- Em Prolog, é fácil construí-los porque não há distinção entre programa e dados.
- Interesse em desenvolvê-los:
 - Implementar diferentes estratégias de pesquisa da solução.
 - Incluir capacidade de explicação.
 - Incluir facilidades acrescidas de traçagem, teste e debugging.

Definição de operadores:

- Nome (um átomo), tipo (classe e associatividade) e prioridade (inteiro entre 1 e 1200).
- `:- op(Prioridade, Tipo, Nome)`.
- Tipos de Operadores: `fx`, `fy`, `xfx`, `xfy`, `yf`, `xf` (y tem prioridade; x e y indicam o lado da associação).