# Dengue-Cubano

git clone https://github.com/Carlos496/Dengue-Cubano.git

cd Dengue-Cubano

% Las Reglas

gripe(X):- malestar(X), fiebre(X), tos(X),sec\_nas(X).

dengue(X):- malestar(X), fiebre(X), dolor\_art\_mus(X), rash(X).

El diagnóstico

diagnostico(X):-nl, write('Se investiga GRIPE'),gripe(X),

nl, write(X), write(' tiene sintomas de GRIPE.'),fail.

diagnostico(X):-nl, write('Se investiga DENGUE'), dengue(X),

nl, write(X),write(' tiene sospecha de DENGUE.').

diagnostico(X):-write(' NO SE LOGRO UN DIAGNOSTICO.').

Consulta 1

?- diagnostico(pepe).

Se investiga GRIPE

pepe tiene malestar? [s/n]: s.

pepe tiene fiebre? [s/n]: |: s.

pepe tiene tos? [s/n]: |: n.

Se investiga DENGUE

pepe tiene malestar? [s/n]: |: s.

pepe tiene fiebre? [s/n]: |: s.

pepe tiene dolor muscular o en articulaciones?[s/n]: |: s.

pepe tiene rash [s/n]: |: s.

pepe tiene sospecha de DENGUE.

Consulta 2

?- diagnostico(pepe).

Se investiga GRIPE

pepe tiene malestar? [s/n]: s.

pepe tiene fiebre? [s/n]: |: n.

Se investiga DENGUE

pepe tiene malestar? [s/n]: |: s.

pepe tiene fiebre? [s/n]: |: n.

NO SE LOGRO UN DIAGNOSTICO.