animal(rato).

animal(serpente).

animal(lobo).

animal(onça).

animal(gaviao).

predador(rato,frutinha).

predador(serpente,rato).

predador(lobo,serpente).

predador(gaviao,serpente).

predador(onça,lobo).

presa(frutinha,rato).

presa(rato,serpente).

presa(serpente,lobo).

presa(lobo,onça).

presa(serpente,gaviao).

predador\_do\_predador(A,C) :- predador(C,B), predador(B,A).