

Examen Intelligence Artificielle (L3) 2020/2021

Corrigé Type

Exercice N°1 : (10 pts)

A) La base des faits : ( 5pts)

chemin(oran,relizane). (1pt)

chemin(relizane,tiaret). (1pt)

chemin(tiaret,tissemsilt). (1pt)

chemin(tissemsilt,alger). (1pt)

chemin(saida,elbayad). (1pt)

B) Le prédicat récursif *ligne* qui affiche les villes parcourus dans un trajet donné ( 5pts)

ligne(X,Y):-chemin(X,Y).

ligne(X,Y):-chemin(X,Z),writeln(Z),ligne(Z,Y).

