

Correction exercices sur les listes Prolog

- 1- longueur([],0).
longueur([_ | R],X) :- longueur(R,Y), X is Y+1.
- 2- nieme([X | _],0,X).
nieme([_ | R], Y, X) :- nieme(R,Z,X), Y is Z+1.
- 3- monconcat([],X,X).
monconcat([X | Q1], Y, [X | Q2]) :- monconcat(Q1, Y, Q2).
- 4- someleb([],N,N).
someleb([X | L], N, N0) :- N1 is X+N, somele(L, N1,N0).
somele(L,N) :- someleb(L,0,N).
- 5- compte-aa([],0).
compte-aa([aa | L], N) :- compte-aa(L,N1), N is N1+1, !.
compte-aa([_ | L], N) :- compte-aa(L,N).