

Q1:

?- isElementInList(2, [1,2,3,4,5,6,7,8]).
true .

?- isElementInList(2, [1,3,4,5,6,7,8]).
false.

?- isElementInList(2, []).
false.

Q2:

?- conCat([7], [1, 2, 3, 4], X).
X = [7, 1, 2, 3, 4].

?- conCat([2], [1], X).
X = [2, 1].

?- conCat([1], [], X).
X = [1].

Q3:

?- reverseL([1, 2, 3], X).
X = [3, 2, 1] .

?- reverseL([1], X).
X = [1] .

?- reverseL([], X).
X = [].

Q4:

?- insertToEnd(7, [1, 2, 3], X).
X = [1, 2, 3, 7].

?- insertToEnd(2, [1], X).
X = [1, 2].

?- insertToEnd(1, [], X).
X = [1].