Defina a função intercala :: $a \to [a] \to [a]$ que intercala um elemento entre valores consecutivos numa lista; se a lista tiver menos de dois valores deve ficar inalterada. Exemplos:

intercala 0 [1 . . 4] == [1 ,0 ,2 ,0 ,3 ,0 ,4]intercala ',' "abcd" == "a , b , c , d" intercala ',' "a" == "a"