1. На языке Clisp определите функцию, которая меняет местами второй и предпоследний элементы произвольного списка (в теле функции разрешается использовать только следующие встроенные функции: **CAR**, **CDR**, **CONS**, **APPEND**, **LIST**, **LAST**, **BUTLAST** с одним аргументом, **REVERSE**).
2. Какое значение получит **X** в результате операции сопоставления (унификации) списков **[1,2,3,4,5]** и **[\_,\_|X]** в языке SWI-Prolog?