Дзиговський Владислав, ДА-21мп, варіант 5, робота 4

Завдання: написати програму рішення вправи, вказаної в індивідуальному завданні.

Заданий числовий список. Видалити з нього всі непарні числа

Код програми:

-module(lab4).

-export([dl\_n/1]).

dl\_n([X|L]) ->

if

X rem 2 == 0 ->

if

L /= [] -> [X|dl\_n(L)];

L == [] -> [X|L]

end;

X rem 2 == 1 ->

if

L /= [] -> dl\_n(L);

L == [] -> L

end

end.

Результат:

