Дзиговський Владислав, ДА-21мп, варіант 5, робота 2

Завдання: представити на Erlang функцію f(x), задану в індивідуальному завданні.

Функція:

Код програми:

-module(lab2).

-export([func\_value/2]).

func\_value(X, K) when X < 10 ->

K \* pow(X, K);

func\_value(X, K) when X > 10 ->

sum\_direct(X, 8).

pow(X, 0) ->

1;

pow(X, 1) ->

X;

pow(X, Y) ->

X \* pow(X, Y - 1).

sum\_direct(X, K) when K > 0 ->

(X \* K) + sum\_direct(X, K - 1);

sum\_direct(X, 0) ->

0.

Результат:

