Знаходження або суми або добутку

<script>

var a = 4;

var b = 8;

var ans = parseInt(prompt("1) + \n2) \*", '1'));

var func;

if (ans==1) {

func = function (a, b) {

return a + b;

}

}

else {

func = function (a, b) {

return a \* b;

}

}

var res = func(a, b);

document.write("res=",res);

</script>

//----------------------------

<script>

//Створити функцію, яка або виводить 10 букв "а"

//або виводить 15 букв "в" у залежності від числа,

//яке передається (10 або 15)

//---------

function print\_a() {

for (var i = 0; i < 10; i++) {

document.write('a');

}

}

function print\_b() {

for (var i = 0; i < 15; i++) {

document.write('b');

}

}

//--------------------------

function action(value, f\_a, f\_b)

{

if (value == 10) {

f\_a();

}

else {

f\_b();

}

}

//-------------------------------

var ans = parseInt(prompt("10 or 15", '10'));

action(ans, print\_a, print\_b);

</script>

========================

<script>

//--------------------------

function action(question, f\_ok, f\_no)

{

if (confirm(question)) {

f\_ok();

}

else {

f\_no();

}

}

//-------------------------------

action("Do you like banana?", //question

function () { document.write("Good"); }, //f\_ok

function () { document.write("Sorry"); }); //f\_no

</script>

===========ПРИКЛАДИ ОПИСУ ЛЯМБДА ВИРАЗІВ===========

Загальний формат

(параметри) => оператор

Або

(параметри) => {оператор1; оператор2; оператор3; оператор4;….}

Приклади

var f1 = function (a, b) {

return a + b;

}

var f1 = (a, b) => a + b; //-- аналог з лямбда виразами

//-------------------

var f2 = function (x) {

return x \* x;

}

var f2 = x => x \* x; //-- аналог з лямбда виразами

//----------------------

var f3 = function () {

return Math.random();

}

var f3 = () => Math.random(); //-- аналог з лямбда виразами

//-------------------------

var f4 = function (a,b) {

var s = a + b;

var d = a - b;

return s \* d;

}

//-- аналог з лямбда виразами

var f4 = (a, b) => { var s = a + b; var d = a - b; return s \* d; }

//--------------------------

..==============================

<script>

//--------------------------

function action(question, f\_ok, f\_no)

{

if (confirm(question)) {

f\_ok();

}

else {

f\_no();

}

}

//-------------------------------

action("Do you like banana?", //question

function () { document.write("Good"); }, //f\_ok

function () { document.write("Sorry"); }); //f\_no

</script>

=== Те ж саме, але з використання лямбда виразів ====

//--------------------------

function action(question, f\_ok, f\_no)

{

if (confirm(question)) {

f\_ok();

}

else {

f\_no();

}

}

//-------------------------------

action(

"Do you like banana?", //question

() => document.write("Good") , //f\_ok

() => document.write("Sorry") ); //f\_no