1) Для практикума из занятия 7 продумать, где можно применить замыкания

2) Не выполняя кода, ответить, что выведет браузер и почему:

a)

if (!("a" in window)) { //a – появляется в “теле” условия

var a = 1; //условие не выполняется

}

alert(a); //undefined

b)

var b = function a(x) { //

x && a(--x); //если x(не равен 0, undefined, null и т.д.), то уменьшаем x на 1 и передаём в }; // таком виде в функцию “a”. x- не определена

alert(a); //undefined

c)

function a(x) { //функция “a” с аргументом (x)

return x \* 2;

}

var a; //определена переменная с именем “a” - функцией

alert(a); //без аргумента выводит строку с писанием функции “a”

d)

function b(x, y, a) { //функция “b” c тремя аргументами

arguments[2] = 10; //нумерация аргументов с “0”, a=10

alert(a); //10

}

b(1, 2, 3);

e)

function a() {

alert(this); //this = null. В нестрогом режиме заменяется глобальным объектом

}

a.call(null); // [object Window]