Задача №1

Ответ выведется: 3

Задача №2

Ответ выведется: 3

Задача №3

Ответ выведется: 3

Задача №4

Ответ выведется: 1

Задача №5

Код

function test(){

    let a = 10

    return function(){

        console.log(a);

        a++

    }

}

let func = test()

func();

Результат 

Задача №6

Код

function test(){

    let a = 10

    return function(){

        console.log(a);

        a--

    }

}

let func = test()

for(let i = 10; i > 0; i--){

    func();

}

Результат 

Задача №7

Код

function test(){

    let a = 10

    return function(){

        if(a > 0){

            console.log(a);

        }else{console.log("отчёт окончен");}

        a--

    }

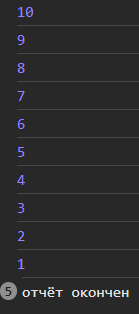
}

let func = test()

for(let i = 10; i > -5; i--){

    func()

}

Результат 

Задача №8

Выведет 0 0 0

Задача №9

Выведет 0 0 0

Задача №10

Выведет 0 1 1 2

Задача №11

Выведет 0 0 1 1

Задача №12

Выведет 0 0 1 1

Задача №13

Выведет !

Задача №14

Выведет ошибка underfined

Задача №15

Выведет !

Задача №16

Выведет значение result = function() {return “!”}

Задача №17

Выведет !

Задача №18

Выведет 3

Задача №19

Выведет !

Задача №20

Выведет !

Задача №21

Выведет function() {return “!”}

Задача №22

Выведет !

Задача №23

Выведет 3

Задача №24

Код:

(function() {

    return function() {

      return function() {

        alert('!');

      }

    }

})()()()

Результат 

Задача №25

Код

(function(a, b) {

    console.log(a + b);

})(1, 2);

Результат

Задача №26

Код

(function(a, b, c) {

    console.log(a + b + c);

})(1, 2, 3);

Результат

Задача №27

Выведет 1

Задача №28

Выведет 1

Задача №29

Код

let func = (function() {

    return function() {

      console.log('Лекция');

    }

  })()

  func()

Результат 

Задача № 30

Код

let a = 0

let func = (function() {

    return function() {

        console.log(a);

        if (a == 5) {

            a = 0

        }

        a++

    }

})()

for(let i = 10; i > -5; i--){

    func()

}

Результат 