//Если переменная равна “hidden”, присвоить ей значение “visible”, иначе - “hidden”.

let value = 'hidden';

if (value == 'hidden') {

    value = 'visible';

}

else {

    value = 'hidden';

}

console.log(value);

//Используя if, записать условие:если переменная равна нулю, присвоить ей 1;если меньше нуля - строку “less then zero”;если больше нуля - используя оператор “присвоение”, переменную умножить на 10 (использовать краткую запись).

 let value1 = 5;

 if (value1 === 0 ) {

    value1 = 1;

 }

 else if (value1 < 0){

     value1 = 'less then zero';

 }

 else {

    value1 \*= 10;

 }

 console.log(value1);

 //Дан объект let car = { name: 'Lexus', age: 10, create: 2008, needRepair: false }. Написать условие если возраст машины больше 5 лет то нужно вывести в консоль сообщение 'Need Repair' и свойство needRepair в объекте car изменить на true; иначе изменить на false.

 let car = {

     name: 'Lexus',

     age: 10,

     create: 2008,

     needRepair: false

    };

    if(car.age > 5) {

        console.log('Need Repair');

        car.needRepair = true;

    }

    else {

        car.needRepair = false;

    }

    console.log(car);

    //Дан объект let item = { name: 'Intel core i7', price: '100$', discount: '15%' }.Написать условие если у item есть поле discount и там есть значение то в объекте item создать поле priceWithDiscount и записать туда цену с учетом скидки и вывести ее в консоль, обратите внимание  что поля discount и price это строки и вам из них нужно получить числа чтобы выполнить расчет. иначе если поля discount нет то вывести просто поле price в консоль.

    let item = {

        name: 'Intel core i7',

        price: '100$',

        discount: '15%'

    };

    //if(item.discount && item.discount != null || item.discount != undefined || item.discount != Nan )

    if(item.discount){

        let priceOfPercent = (parseFloat(item.price)  \* parseFloat(item.discount) / 100);

        let endPrice = parseFloat(item.price) - priceOfPercent;

        console.log ('End price is:' ,endPrice);

    }

   else {

     console.log('Your price:', item.price);

   }

   //Дан следующий код:let product = {  name: “Яблоко”,  price: “10$”};let min = 10; // минимальная цена let max = 20; // максимальная цена Написать условие если цена товара больше или равна минимальной цене и меньше или равна максимальной цене то вывести в консоль название этого товара, иначе вывести в консоль что товаров не найдено.

   let product = {

    name:' Яблоко' ,

    price: '10$'

    };

    let min = 10; // минимальная цена

    let max = 20; // максимальная цена

    let valueOfprice = parseFloat(product.price);

    if(valueOfprice >= min && valueOfprice <= max){

        console.log(product.name);

    }

    else{

        console.log('Not found');

    }