**Практика 1**

var students = ["Абаканов Сергей", "Гагарин Матвей", "Хантухова Лейла", "Алалина Алина",  "Сакуров Иоган"]

if (students.length>=3)

    {

        document.write("большой массив")

    }

    else

    {

        document.write("маленький массив")

    }

**Практика 2**

var students = ["Дмитрий", "Алексей", "Петр", "Виктор"];

if(students.length = 4 && students[students.length-1]=="Виктор") {

document.write("Этот массив мне подходит");

}

else {document.write("массив не подходит.");}

**Практика 3**

var xrt;

xrt = prompt("Введите сигнал светофора (Красный, Жёлтый или Зелёный)");

if (xrt=="Красный")

    alert("Стоим");

else if (xrt=="Жёлтый")

    alert("Готовимся");

else if (xrt=="Зелёный")

    alert("Едем");

else

    alert("Вы неправильно указали слово");

**Практика 4**

var n = new Date(),s = new Date("December 31, 2023"),d = 86400000,l;

l = Math.round((s.getTime() - n.getTime())/d);

alert("До нового года осталось "+ l +" дн");

**Практика 5**

var n=prompt("Введите число от 1 до 1000");

f =new Date();

f.setDate(f.getDate()+n);

if (n>1000 || n<1)

alert("Ошибка!");

else

alert(f);

**Практика 6**

var x = prompt("Ведите часы");

if (x>17)

alert("Добрый вечер");

else

alert("Добрый день");

var x = prompt("Ведите имя");

if (x=="Jonh")

alert("Привет Jonh");

else

alert("Я вас не знаю");

var x = prompt("Ведите id");

var y = prompt("Введите пароль");

if (x == "ivan" && y == "333"){

    alert("Добро пожаловать!");

}

else if (x == "sss" && y == "666"){

    alert("Добро пожаловать!");

}

else if (x == "gibs" && y == "0000"){

    alert("Добро пожаловать!");

}

else {

alert("Пользователь не найден!");

}