**Задание 1.**

**const result = +prompt('Введите четное число', '')**

**if (typeof +result !== 'number') {**

**alert('Упс, кажется, вы ошиблись')**

**} else if (isNaN(result % 2)) {**

**alert('Ошибка, введено НЕ ЧИСЛО')**

**} else if (result % 2 === 0) {**

**alert('Число четное')**

**} else {**

**alert('число нечетное')**

**}**

**Задание 2.**

**let x = 1,**

**res;**

**switch (x){**

**case "number":**

**res="x-число";**

**break;**

**case "string":**

**res="x-строка";**

**break;**

**case "boolean":**

**res="x-логический";**

**break;**

**default:**

**res="Тип x не определён";**

**}**

**console.log(res);**

**Задание 3.**

**const string = "Hello";**

**function reverseString(str){**

**let splitString = string.split("");**

**console.log(splitString);**

**let reverseArray = splitString.reverse();**

**console.log(reverseArray);**

**let joinArray = reverseArray.join("");**

**return joinArray;**

**}**

**reverseString("hello");**

**Задание 4.**

**let x = [0,100];**

**function getRandomInt(min, max) {**

**const minCeiled = Math.ceil(0);**

**const maxFloored = Math.floor(100);**

**return Math.floor(Math.random() \* (maxFloored - minCeiled) + minCeiled);**

**}**

**console.log(Math.random())**

**Задание 5.**

**let arr = [1,2,3];**

**console.log(arr.length);**

**arr.forEach((element) => console.log(element));**