Упражнение 1.

**Методы ввода-вывода данных в JavaScript**

1. Изучите приведенные ниже примеры. Создаете файл HTML и проверьте работу всех обработчиков и программных строк.

Проверка данных, вводимых в поля ввода формы

<html>

<head>

<script language="JavaScript">

<!-- Скрыть

function test1(form) {

if (form.text1.value == "")

alert("Пожалуйста, введите строку!")

else {

alert("Hi "+form.text1.value+"! Форма заполнена корректно!");

}

}

function test2(form) {

if (form.text2.value == "" ||

form.text2.value.indexOf('@', 0) == -1)

alert("Неверно введен адрес e-mail!");

else alert("OK!");

}

// -->

</script>

</head>

<body>

<form name="first">

Введите Ваше имя:<br>

<input type="text" name="text1">

<input type="button" name="button1" value="Проверка" onClick="test1(this.form)">

<P>

Введите Ваш адрес e-mail:<br>

<input type="text" name="text2">

<input type="button" name="button2" value="Проверка" onClick="test2(this.form)">

</form>

</body>

</html>

Функция Prompt, как еще один способ диалога с пользователем, можно добавить внутрь первой функции (важно, чтобы код был рабочий, нужно заключить его в скобки {}, каждое действие отделять точкой с запятой, обновить документ, просмотреть результат).

uname = prompt("Enter your name", "Anonymous");

document.writeln("Your name is " + uname)

1. Добавьте в функцию Test1 после сообщения о вводе строки запрос имени с помощью функции Prompt.
2. Измените подпись для второго текстового поля

Вместо: Введите Ваш адрес e-mail:

Напишите: Введите Вашу фамилию:

1. Измените функцию Test2, сделайте ее аналогичной Test1, но замените обращение к тестовому полю text1 на поле text2.
2. Добавьте еще одно поле ввода для Отчества и создайте процедуру для кнопки проверки
3. Добавьте в раздел Body тег еще одной кнопки, проверьте ее работу.

<input type="button" value="Приветствие" onClick="alert('Yo')">

1. Создайте еще одну функцию,

function Privet (form)

формирующую в виде Alert тестовую строчку общего приветствия, например в виде:

Приветствую, Иванов Василий Петрович.

Если данные верны, нажмите ОК

1. Измените Событие onClick кнопки «Приветствие» на обращение к функции Privet
2. Добавьте кнопку очистки Reset, пропишите в теге кнопки предупреждение в виде Alert