

## Лабораторная работа № 1 (вариант 3)

### Работа с текстовыми полями формы в JavaScript

.1.1. Разработайте форму «Расчет обоев для комнаты» представленную на рисунке

**Расчет обоев для комнаты**

---

**Параметры комнаты (м.)**

Длина комнаты:

Ширина комнаты:

Высота комнаты:

**Параметры рулона обоев (м.)**

Ширина рулона:

Длина рулона:

Количество рулонов:

.1.2. Напишите программу для расчета количества рулонов обоев для комнаты с учетом размеров комнаты и параметров рулона.

.1.3. Количество рулонов рассчитывается по формуле:  
Количество рулонов = (Периметр комнаты \* Высота комнаты) \* /Площадь рулона.

.1.4. Программа должна выдавать сообщение об ошибке, если не заполнено хотя бы одно из полей. Используйте метод `alert('Текст сообщения');` для вывода окна с сообщением.

.1.5. Проверьте поля «Параметры комнаты» и «Параметры рулона» для предотвращения ввода нечисловых данных.

.1.6. Кнопка **Вычислить** должна становиться доступной только после ввода данных в поля редактирования.

Атрибут **disabled** блокирует элемент HTML формы, то есть делает его неактивным. В случае кнопки блокировка означает, что на кнопку нельзя будет нажать.

## Пример

```
<html>
<head><title>Документ HTML</title>
</head>
<body bgcolor="white" text="#000000">
<script language="JavaScript">
function vyvod()
{
peremennaya1=document.anketa.pole1.value;
document.write('<body bgcolor=yellow>');
document.write('<H1>');
document.write(peremennaya1+"<br>");
document.write('</H1>');
}
</script>
<FORM name="anketa">
<input type=text name="pole1">
<p><input type=button onClick="vyvod()" value="Обработка формы">
</FORM>
</BODY>
```