

Задачи на формы в PHP

Примеры решения задач

Задача № 1

Задача. Спросите **город** пользователя с помощью формы. Результат запишите в переменную **\$city**. Выведите на экран фразу **'Ваш город: %Город%'**.

Решение:

```
<form action="" method="GET">
    <input type="text" name="city">
    <input type="submit">
</form>

<?php
    //Если форма была отправлена и город не пустой:
    if (!empty($_REQUEST['city'])) {
        $city = $_REQUEST['city'];
        echo 'Ваш город: '.$city;
    }

?>
```

Задача №2.

Запрет ввода тегов

Решим предыдущую задачу так, чтобы пользователь **не мог вводить теги** и сломать нам сайт. Для этого **при записи** содержимого поля в переменную **\$city** обработаем его (содержимое, то есть **\$_REQUEST['city']**) функцией [strip_tags](#), которая удалит теги (можно вместо нее обработать функцией `htmlspecialchars`)

```
<form action="" method="GET">
    <input type="text" name="city">
    <input type="submit">
</form>

<?php
```

```
//Если форма была отправлена и город не пустой:
if (isset($_REQUEST['city'])) {
    $city = strip_tags($_REQUEST['city']);
    echo 'Ваш город: '.$city;
}

?>
```

Задача №3.

Скрываем форму после отправки

Давайте сделаем так, чтобы форма после отправки **скрывалась**:

```
<?php
    //Если город пустой - покажем форму
    if (isset($_REQUEST['city'])) {

        <form action="" method="GET">
            <input type="text" name="name">
            <input type="submit">
        </form>

    <?php
    }

?>

<?php
    //Если форма была отправлена и город не пустой:
    if (isset($_REQUEST['city'])) {
        $city = strip_tags($_REQUEST['age']);
        echo 'Ваш город: '.$age;
    }

?>
```

Задачи для решения

Формы

1. Спросите **имя** пользователя с помощью формы. Результат запишите в переменную **\$name**. Выведите на экран фразу **'Привет, %Имя%'**.

2. Спросите у пользователя **имя**, **возраст**, а также попросите его ввести **сообщение** (его сделайте в **textarea**). Выведите эти данные на экран в **формате**, приведенном под данной задачей. Позаботьтесь о том, чтобы пользователь **не мог вводить теги** (просто удаляйте их) и таким образом сломать сайт.

Привет,	Дмитрий,	25	лет.
Твое сообщение: ...			

3. Спросите **возраст** пользователя. Если форма была **отправлена** и **введен** возраст, то выведите его на экран, а форму уберите. Если же форма не была отправлена (это будет при **первом** заходе на страницу) - просто покажите ее.

4. Спросите у пользователя **логин** и **пароль** (в браузере должен быть звездочками). Сравните их с логином **\$login** и паролем **\$pass**, хранящихся в файле. Если все верно - выведите 'Доступ разрешен!', в противном случае - 'Доступ запрещен!'. Сделайте так, чтобы скрипт обрезал концевые пробелы в строках, которые ввел пользователь.

Атрибуты **value** и **placeholder**

5. Спросите **имя** пользователя с помощью формы. Результат запишите в переменную **\$name**. Сделайте так, чтобы после отправки формы значения ее полей не пропадали.

6. Спросите у пользователя **имя**, а также попросите его ввести сообщение (**textarea**). Сделайте так, чтобы после отправки формы значения его полей не пропадали.