

Задание 1. Создайте скрипт, представленный выше. Выполните, обратите внимание на ошибку. Теперь создайте еще страницу с произвольным содержанием, но с названием example.html.

Пример

window.open - в нем *window* (окно) — объект, а *open* (открыть) — метод, который на него воздействует.

```
<html>

<head>

<title>Untitled Page</title>

</head>

<body>

<SCRIPT type="text/javascript" >
/* сценарий будет только открывать окно. В этом окне выводится документ example.html.*/
window.open('example.html', 'Window_name1', config = 'height=300,width=300')

</SCRIPT>

</body>

</html>
```

Конфигурация нового окна

Общий формат открытия окна:

('URL документа в окне', 'Название нового окна',

config='параметры нового окна')

В рассматриваемом случае мы имеем:

('example.html', 'Window_name1', config='height=300,width=300')

- example.html— это URL страницы, которая появится в новом окне. Если страница располагается на другом сервере, то необходимо добавить http:// и так далее.
- Window_name1 — пример имени нового окна.
- config= указывает, что следующие команды относятся к конфигурации нового окна.

Приведенные выше команды config открывают новое окно размером 300 на 300 пикселей.

Обратите внимание, что команды height (высота) и width (ширина) разделены только запятой без пробелов, а значения поставлены в одинарные кавычки, так как эти два элемента являются подкомандами config и должны выполняться совместно. Пробел для браузера означает конец команды. Ошибка.

Для команды config существует множество подкоманд. Про высоту (height) и ширину (width) мы уже знаем, они определяются в пикселях. Остальные подкоманды

употребляются со словами "yes" или "no" в зависимости от того, нужны ли в новом окне эти элементы. (Можно ставить "1" вместо "yes" и "0" вместо "no", но это не обязательно.)

Помните, никаких пробелов между подкомандами и используйте одинарные кавычки. Пробел равносителен ошибке.

- `toolbar=` отвечает за наличие панели инструментов во вновь открытом окне. Панель инструментов в верхней части окна браузера содержит кнопки НАЗАД, ВПЕРЕД, СТОП и т.д.
- `menubar=` отвечает за наличие строки меню с элементами ФАЙЛ, ПРАВКА, ВИД и т.д.
- `scrollbars=` отвечает за наличие полосы прокрутки.
- `resizable=` указывает, может ли пользователь изменить размер окна по своему желанию.
- `location=` отвечает за наличие адресной строки во вновь открытом окне, в которой выводится URL страницы.
- `directories=` отвечает за наличие строки каталогов в новом окне, которая содержит закладки и т.п.
- `status=` отвечает за наличие строки состояния.

Тэги в новом окне

```
<A HREF="http://www.intuit.ru" TARGET="main window"></A>
```

Основное окно всегда имеет по умолчанию имя "main". Поэтому в команду HREF документа HTML добавляется просто команда `TARGET=" "` с указанием `main` для окна, в которое должна загрузиться страница.

А если надо, чтобы страница загрузилась в новом окне - у этого окна, тоже есть имя, здесь оно названо `Window_name1`. Необходимо написать просто команду ссылки HREF с указанием окна `Window_name1`.

Можно открыть на самом деле несколько окон, добавляя несколько команд `window.open`. Надо только задать окнам различные имена. Можно создавать также ссылки между окнами, указывая необходимые имена окон.

Закрытие окна

```
<A HREF="" onClick="self.close()">Щелкните, чтобы закрыть</A>
```

Это обычная ссылка HREF, которая никуда не ведет. Задание ссылки таким образом позволяет избежать загрузки страницы. Закрывает окно команда `onClick="self.close()"`.

`self` (само, себя) — это свойство может относиться к любому объекту. В нашем случае это свойство окна. Команда `close` (заккрыть) закрывает окно.

Открытие окна по нажатию ссылки

Допустим, что требуется открыть окно по команде, а не когда пользователь заходит на страницу. Вот как это можно сделать:

Щелкните, чтобы открыть 'joe'

Это ссылка HREF, которая направлена на саму себя. Команда onClick делает работу, а параметры содержатся в скобках ().

Задание 2. Напишите скрипт, который откроет новое окно с характеристиками:

размер 400 на 400 пикселей с желтым фоном страницы и содержит две ссылки:

- одна откроет новую страницу в главном окне;
- вторая откроет новую страницу в текущем окне.

Вторая страница, которая откроется в текущем окне, должна содержать ссылку, закрывающую окно.

Задание 3. Создайте страничку с психологическим тестом и сделайте его обработку на языке JavaScript по кнопке с выдачей результатов в новом окне. Используйте внешнее подключение скрипта.

На основной странице поместите тест теста и условия обработки результатов теста.

Организируйте возможность для пользователя ввести количество его баллов для выдачи результата.

В зависимости от введенного числа в новом окне предоставляется результат по тесту.

Пример

```
<script src="script.js"></script>
```

Тест «ПОДВЕРЖЕНЫ ЛИ ВЫ СТРЕССУ?»

В каждой из приведенных ниже шести групп ответов подчеркните те, которые соответствуют вашему характеру.

- а) В работе, в отношениях с представителями противоположного пола, в спортивных или азартных играх вы не боитесь соперничества и проявляете агрессивность.
- б) Если в игре вы теряете несколько очков или если представитель (представительница) противоположного пола не реагирует должным образом на самые первые ваши знаки внимания, то вы сдаетесь и «выходите из игры».
- в) Вы избегаете, какой бы то ни было конфронтации.
2. а) Вы честолобивы и хотите многого достичь.
- б) Вы сидите и ждете «у моря погоды».
- в) Вы ищете предлог увильнуть от работы.
3. а) Вы любите работать быстро, и часто вам не терпится поскорее закончить дело.
- б) Вы надеетесь, что кто-то будет вас «подстегивать».
- в) Когда вы вечером приходите домой, то думаете о том, что сегодня было на работе.
4. а) Вы разговариваете слишком быстро и слишком громко. В беседе вы высказываетесь чересчур категорично и перебиваете других.
- б) Когда вам отвечают «нет», вы реагируете совершенно спокойно,

- в) Вам с трудом удается выражать ваши чувства и тревоги.
- 5. а) Вам часто становится скучно.
- б) Вам нравится- ничего не делать.
- в) Вы действуете в соответствии с желаниями других людей, а не со своими собственными.
- 6. а) Вы быстро ходите, едите и пьете.
- б) Если вы забыли что-то сделать, вас это не беспокоит.
- в) Вы сдерживаете свой чувства.

Обработка результатов:

а — 6 баллов; б — 4 балла; в — 2 балла.

Подсчитайте баллы, и у вас получится:

24—36 баллов; Вы в высшей степени подвержены стрессу, у вас даже могут появиться симптомы болезней, вызванных стрессом,— сердечная недостаточность, язвенная болезнь, болезни кишечника. С вами, должно быть, очень трудно ужиться. Самое главное для вас сейчас — научиться успокаиваться, это нужно вам самим, и вашей жене (мужу), и детям.

18—24 балла. Вы человек спокойный и неподверженный стрессу. Если вы набрали ненамного больше 18 очков, то вам можно посоветовать быть терпимее к окружающим. Это позволит вам добиться большего.

12—18 баллов. Ваша бездеятельность тоже может стать причиной стресса. Вы, наверное, очень раздражаете ею близких. Побольше уверенности в себе! Вам стоит составить перечень своих положительных качеств и совершенствовать каждое из них.

