

Лабораторная работа № 2

СОЗДАНИЕ СПИСКОВ И ГИПЕРССЫЛОК

Цель работы - приобрести опыт создания списочных структур различных типов; научиться реализовывать связи между гипертекстовыми файлами и ссылки на точки внутри HTML-документа.

1. Основные понятия создания списков

Список – это набор упорядоченных абзацев текста, помеченных специальными значками или цифрами.

Все теги для создания списков могут быть условно разделены на две группы: одни определяют общий вид списка, а другие задают внутреннюю структуру списка.

В HTML можно выделить несколько типов списков:

- маркированный;
- нумерованный;
- список определений.

Маркированные списки – это списки, в которых пункты отмечаются с помощью различных символов.

Любой список в HTML создается в два этапа. Таким образом, для построения списка необходимо использовать два вида тегов:

- 1) ` ` - для обрамления списка;
- 2) ` ` - для обозначения каждого пункта списка (закрывающий тег не обязателен).

Тег `` имеет параметр `type`, позволяющий задать значок, которым помечаются строки списка. Параметр может принимать следующие значения:

- `disc` – значки в форме кружков с заливкой: `<ul type="disc">`;
- `circle` – значки в форме кружков без заливки: `<ul type="circle">`;
- `square` – значки в форме квадрата с заливкой: `<ul type="square">`;

При построении нумерованного списка вместо тега ` ` используется тег ` `, который имеет два параметра. Атрибут `type` используется для определения способа нумерации. Параметр может принимать следующие значения:

- `A` – пункты нумеруются прописными латинскими буквами:
`<ol type="A">`;
- `a` – пункты нумеруются строчными латинскими буквами:
`<ol type="a">`;
- `I` – пункты нумеруются прописными римскими цифрами:
`<ol type="I">`;
- `i` – пункты нумеруются строчными римскими цифрами:
`<ol type="i">`;
- `1` – пункты нумеруются арабскими цифрами:
`<ol type="1">`.

Второй атрибут тега `` - `start` – задает номер, с которого может начинаться нумерация строк: `<ol type="1" start="5">`.

Кроме того, тег также имеет параметр value, который позволяет изменить номер данного элемента списка.

Список определений – это особый вид списка, который применяется для форматирования словарей или когда необходимо пояснять значения терминов. Такие списки состоят из пар термин / определение.

Список определений строится с помощью тегов трех наименований:

- <dl> </dl> - тег для определения начала и конца списка определений;
- <dt> </dt> - тег для описания пункта списка определений, в котором могут быть вложенности;
- <dd> </dd> - тег для описания вложенных пунктов.

В HTML можно комбинировать и вкладывать друг в друга списки разных типов. Для создания многоуровневых списков можно использовать как маркированные, так и нумерованные списки, а также их сочетание. Многоуровневый список получается путем вложения одного списка в тело другого. Главная задача при этом не запутаться. Для этого советую делать различные отступы для отдельных списков.

ПРИМЕЧАНИЕ: все параметры тега type являются устаревшими и поддерживаются только в формате Transitional. Использование в формате Strict недопустимо.

2. Основные понятия создания гиперссылок

Гиперссылки позволяют нажатием кнопки мыши быстро перемещаться от одного документа к другому.

При рассмотрении понятия «ссылка» следует выделить две ее составляющие части: место размещения ссылки в документе (элемент привязки, или якорь) и направление перехода по данной ссылке (адрес ссылки).

В качестве элементов привязки могут выступать: слова, группы слов (текстовые элементы) или изображения (графические элементы).

Текстовые элементы привязки обычно выделяются цветом и подчеркиваются, графические элементы (изображения) не подчеркиваются и не выделяются цветом, но часто обводятся рамкой. К графическим элементам привязки относятся маркеры, пиктограммы, реклама и др.

Внешними называют ссылки на объекты, расположенные вне текущей страницы. Основой внешних ссылок является URL-адрес объекта, на который Вы собираетесь сослаться.

Ссылки на URL (адрес Web-страницы) подразделяются на относительные и абсолютные.

Относительной ссылкой называют путь к файлу относительно корневого каталога узла.

Абсолютная ссылка - это полный путь к файлу с указанием доменного адреса узла и пути к файлу на данном узле.

За организацию ссылок в языке HTML отвечает тег <a> , который чаще всего использует следующий шаблон:

Текст текст для щелчка по нем мышью .

Атрибут href тега <a> может указывать на метку внутри страницы (внутренние ссылки), файл на локальном диске или ресурс Internet.

Организация внутренних ссылок, ссылок на закладку, позволяющая осуществлять переход внутри текущей страницы, выполняется в два этапа:

а) сначала в нужных местах Web-страницы устанавливается указатель

` ;`

б) на втором этапе определяется ссылка на указатель по следующему шаблону:

Текст подсказки `<A href' = "#Указатель"> текст для щелчка `.

Иногда указатель называют якорем.

Если в качестве адреса ссылки должно быть размещено указание на файл на локальном диске, то атрибут href принимает значение вида

`href= "file://Диск: \ Путь к файлу".`

Общий шаблон атрибута href:

`href= "URL" или href = "Протокол: // Адрес ссылки".`

Для обеспечения доступа к различным протоколам используются схемы доступа, представленные в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Ресурсы

Обозначение ресурса	Назначение ресурса
ftp	Доступ к архивам файлов при помощи протокола
Gather	Доступ к системе Gopher
http	Доступ к WWW
mailto	Отправка сообщения по электронной почте
news	Доступ к новостям USENET
telnet	Подключение к протоколу telnet
wais	Подключение к системе поиска WAIS

Приведем несколько примеров записи тега `<a> `.

Пример 1. Организация гиперссылки на Web-страницу:

` ХПИ `

Пример 2. Формирование ссылки для отправки сообщения по электронной почте:

` Пишите <a/>`

Пример 3. Ссылка на раздел новостей USENET:

` Новости `

У тега `<a>` есть несколько вспомогательных атрибутов. Атрибут `target` указывает на то, в каком окне должен открываться документ, отображающийся при выборе ссылки.

Атрибут `target` может иметь следующие значения:

- `_blank` – страница загрузится в новое окно браузера;
- `_parent` - страница загрузится во фрейм-родитель;
- `_self` - страница загрузится в текущее окно браузера;
- `_top` - страница загрузится в полное окно браузера.

Вторым вспомогательным атрибутом является `title`, он позволяет создать всплывающую подсказку для Вашей ссылки, что бывает очень удобно и дает пользователю информацию о том, что его ждет под ссылкой. Значение атрибута – текст всплывающей подсказки.

Атрибут `hreflang` определяет язык текста в документе, на который ведет ссылка.

Атрибут `media` указывает тип носителя документа, на который ведёт ссылка.

Атрибут `rel` указывает отношение между текущим документом и документом, на который ведет ссылка. Возможные значения атрибута:

- `alternate` - ссылка на альтернативную версию документа (страница для печати, страница на другом языке и тд.)
- `author` - ссылка на автора документа
- `bookmark` - постоянный URL-адрес, используемый для закладок
- `help` - ссылка на документ-справку
- `license` - ссылки на сведения об авторских правах для документа
- `next` - следующий документ в выделенной области
- `nofollow` - ссылка на документ, который не нужно индексировать («nofollow» используется поисковой системой Google, чтобы указать, что поисковый бот не должен переходить по этой ссылке)
- `noreferrer` - указание браузеру не посылать HTTP-заголовок если пользователь перешел по ссылке
- `prefetch` - указывает, что следует кэшировать целевой документ
- `prev` - предыдущий документ в выделенной области
- `search` - ссылка на поиск для документа
- `tag` - тег (ключевое слово) для текущего документа

ПРИМЕЧАНИЕ: атрибуты: `hreflang`, `media`, `rel`, `target` и `type` не могут быть использованы, если не установлен атрибут `href`.

3. Типовое задание

Создайте в Вашей папке архив с именем test.rar.

Реализуйте и проанализируйте решение практического задания:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<title>Гиперссылки и Списки</title>
<meta charset="windows-1251">
</head>
<body bgcolor="yellow">
<a name="top"></a>
<center>
<header ><i>ГИПЕРССЫЛКИ </i></header>
</center>
<!-- горизонтальная линия-->
<hr align="center" size="6" color="blue">
<b>НА ЭТОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ ВЫ НАУЧИТЕСЬ СОЗДАВАТЬ:</b>
<font size=5 color="maroon">
<ul>
<li type="disc" > Внутренние ссылки;
<li type="disc"> Ссылки на адрес электронной почты;
<li type="disc"> Ссылки на ресурсы internet;
<li type="disc"> Ссылки на архив;
<li type="square"> Различные виды списков!
</ul>
</font>
<hr align="center" size="6" color="blue">
<center>
<font color="red"><h3> ВНУТРЕННИЕ ССЫЛКИ </h3>
</font>
</center>
<hr>
Переход в <a href="#bottom"> конец </a> документа
<p> <hr>
Переход к <a href="#S001"><b> ссылке 1</b></a>
<hr>
Здесь расположена <b>ссылка 1</b><a name="S001"></a>
<hr align="center" size="4" color="blue">
<center>
<font color="red">
<h3> ССЫЛКИ НА АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ</h3>
</font>
</center>
<hr>
<center>
<font color="green"> <h4> Текстовый элемент привязки в ссылке</h4>
</font>
</center>
```

Свои предложения высылайте

[автору](mailto:ok.tatarinova@gmail.com) этой лабораторной работы.

<center>

<h3> ССЫЛКИ НА РЕСУРСЫ INTERNET </h3>

</center>

[ХПИ](http://www.kpi.kharkov.ua) страница

Переход в [начало](#top) документа.

Переход к [спискам](#bottom1).

<center>

<h3> ССЫЛКИ НА АРХИВ </h3>

</center>

<p> Здесь находится [архив](test.rar)

<center>

<h3> ССЫЛКИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ АТТРИБУТАМИ </h3>

 </center>

<p align="center">

[Обо мне](Aboutme.html "Перейдя по ссылке, Вы сможете узнать обо мне")

<center>

<i> СПИСКИ </i>

</center>

<center>

<h3>МАРКИРОВАННЫЙ СПИСОК<h3>

</center>

<ul type="circle">

Пункт 1 списка

Пункт 2 списка

Пункт 3 списка

<center>

<h3>НУМЕРОВАННЫЙ СПИСОК

(использован атрибут value =4, нумерация осуществляется римскими числами) </h3>

 </center>

```

<ol type="I">
<li value = 4>Пункт 1
<li>Пункт 2
<li>Пункт 3
<li>Пункт 4
</ol>
<hr align="center" size="4" color="blue">
<center>
<font color="red"><h3> ВЛОЖЕННЫЙ СПИСОК</h3> </font>
</center>
<hr>
<ul>
<li>Пункт 1
<ol>
<li>Пункт 1.1
<li>Пункт 1.2
</ol>
<li>Пункт 2
<ol>
<li> Пункт 2.1
<li>Пункт 2.2
</ol>
<li>Пункт 3
<ol>
<li>Пункт 3.1
<li>Пункт 3.2
</ol>
</ul>
<hr align="center" size="4" color="blue">
<center>
<font color="red"><h3>СПИСОК ОПРЕДЕЛЕНИЙ</h3> </font> </center>
<hr>
<dl>
<dt>Пункт 1
<dd> Определение пункта 1
<dd> Другое определение пункта 1
<dt> Пункт 2
<dd> Определение пункта 2
<dt>Пункт 3
<dd>Определение пункта 3
</dl>
<hr align="center" size="4" color="blue">
<a name="bottom"></a>
<footer>
<h1 allign ="right" >Copyright кафедры систем и процессов управления
</footer>
</body>
</html>

```

4. Контрольные задания

На основе изученного материала, самостоятельно создайте свою страницу, содержащую списки и ссылки. Каждую ссылку отделите горизонтальной линией. Оформите фон Вашей страницы, используя любую фоновую картинку, используйте форматирование текста. Каждая буква слова «Списки» должна быть оформлена своим цветом.

Вариант 1.

Ссылка, по которой осуществляется переход в конец страницы.

Ссылка на файл с расширением .html, подготовленный в первой лабораторной работе.

Ссылка на адрес страницы кафедры «Системы и процессы управления»:
<http://www.kpispu.info>.

Ссылка на адрес электронной почты.

Ссылка на *.

Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы.

Ссылка, по которой осуществляется переход ко второму пункту списка.

Все ссылки должны быть оформлены списком, пункты которого нумеруются прописными буквами латинского алфавита.

СПИСКИ

ПУНКТ 1

A. Пункт 1.1

- Пункт 1.1.1
- Пункт 1.1.2
- Пункт 1.1.3

B. Пункт 1.2

- Пункт 1.2.1
- Пункт 1.2.2

ПУНКТ 2

2. Пункт 1

1. Пункт 2.1.1
2. Пункт 2.1.2
3. Пункт 2.1.3

Здесь необходимо поместить *.

3. Пункт 2

- Пункт 2.2.1
- Пункт 2.2.2
- Пункт 2.2.3

ПУНКТ 3

Определение пункта 3

Другое определение пункта 3

Вариант 2.

Ссылка, по которой осуществляется переход в конец страницы.

Ссылка на адрес страницы научно-технической библиотеки НТУ «ХПИ»
<http://library.kpi.kharkov.ua>

Ссылка на файл с расширением .html, подготовленный во второй лабораторной работе.

Ссылка на адрес электронной почты.

Ссылка на *.

Ссылка, по которой осуществляется переход к Пункту 1.2 списка.

Все ссылки должны быть оформлены списком, пункты которого нумеруются строчными буквами латинского алфавита.

СПИСК

ПУНКТ 1

• Пункт 1.1

1. Пункт 1.1.1
2. Пункт 1.1.2
3. Пункт 1.1.3

○ Пункт 1.2

- a. ~~Пункт 1.2.1~~
- b. ~~Пункт 1.2.2~~

ПУНКТ 2

II. Пункт 1

- *Пункт 2.1.1*
- *Пункт 2.1.2*

Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы.

- *Пункт 2.1.3*

III. Пункт 2

- Пункт 2.2.1
- Пункт 2.2.2
- Пункт 2.2.3

Здесь необходимо поместить *.

ПУНКТ 3

Определение пункта 3

Другое определение пункта 3

Вариант 3.

Ссылка, по которой осуществляется переход в конец страницы.

Ссылка на адрес электронной почты.

Ссылка на *.

Ссылка, по которой осуществляется переход к Пункту 2.1.2 списка.

Ссылка на адрес страницы инженерно-физического факультета НТУ «ХПИ»
<http://sites.kpi.kharkov.ua/infiz>

Ссылка на файл с расширением .html, подготовленный в первой лабораторной работе.

Все ссылки должны быть оформлены списком, пункты которого нумеруются римскими цифрами.

СПИСК

ПУНКТ 1

▪ Пункт 1.1

4. Пункт 1.1.1
5. Пункт 1.1.2
6. Пункт 1.1.3

Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы.

○ Пункт 1.2

- I. *Пункт 1.2.1*
- II. *Пункт 1.2.2*

ПУНКТ 2

b. Пункт 1

- ~~Пункт 2.1.1~~

- Пункт 2.1.2

- Пункт 2.1.3

с. Пункт 2

- Пункт 2.2.1

- Пункт 2.2.2

- Пункт 2.2.3

ПУНКТ 3

Определение пункта 3

Здесь необходимо поместить *.

Другое определение пункта 3

Вариант 4.

Ссылка, по которой осуществляется переход в конец страницы.

Ссылка на *.

Ссылка на адрес электронной почты.

Ссылка на адрес страницы профсоюза студентов НТУ «ХПИ»
<http://www.kpi.kharkov.ua/ua/home/prof/>

Ссылка на файл с расширением .html, подготовленный во второй лабораторной работе.

Ссылка, по которой осуществляется переход к Пункту 2.2.1 списка.

Все ссылки должны быть оформлены списком, пункты которого нумеруются арабскими цифрами.

СПИСКИ

ПУНКТ 1

V. Пункт 1.1

1. *Пункт 1.1.1*

2. *Пункт 1.1.2*

3. *Пункт 1.1.3*

VI. Пункт 1.2

I. *Пункт 1.2.1*

II. *Пункт 1.2.2*

ПУНКТ 2

A. Пункт 1

- Пункт 2.1.1

Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы.

- Пункт 2.1.2

- Пункт 2.1.3

B. Пункт 2

- Пункт 2.2.1

- Пункт 2.2.2

- Пункт 2.2.3

ПУНКТ 3

Определение пункта 3

Здесь необходимо поместить *.

Другое определение пункта 3

Вариант 5.

Ссылка, по которой осуществляется переход в конец страницы.

Ссылка на файл с расширением .html, подготовленный в первой лабораторной работе.

Ссылка на адрес электронной почты.

Ссылка на *.

Ссылка на адрес газеты НТУ «ХПИ»: <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua>.

Ссылка, по которой осуществляется переход к Пункту 2.2.3 списка.

Все ссылки должны быть оформлены списком, пункты которого нумеруются прописными буквами латинского алфавита.

Списки

ПУНКТ 1

a. Пункт 1.1

- Пункт 1.1.1
- Пункт 1.1.2
- Пункт 1.1.3

b. Пункт 1.2

III. Пункт 1.2.1

IV. Пункт 1.2.2

ПУНКТ 2

2. Пункт 1

1. Пункт 2.1.1

Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы.

2. Пункт 2.1.2

3. Пункт 2.1.3

Здесь необходимо поместить *.

3. Пункт 2

• Пункт 2.2.1

• Пункт 2.2.2

• Пункт 2.2.3

ПУНКТ 3

Определение пункта 3

Другое определение пункта 3

Вариант 6.

Ссылка, по которой осуществляется переход в конец страницы.

Ссылка на адрес страницы вестника НТУ «ХПИ» <http://vestnik.kpi.kharkov.ua>

Ссылка на адрес электронной почты.

Ссылка на файл с расширением .html, подготовленный во второй лабораторной работе.

Ссылка на *.

Ссылка, по которой осуществляется переход к Пункту 2.1.2 списка.

Все ссылки должны быть оформлены списком, пункты которого нумеруются строчными буквами латинского алфавита.

Списки

ПУНКТ 1

• Пункт 1.1

7. Пункт 1.1.1

8. Пункт 1.1.2

9. Пункт 1.1.3

○ Пункт 1.2

a. Пункт 1.2.1

Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы.

b. Пункт 1.2.2

ПУНКТ 2

II. Пункт 1

- Пункт 2.1.1
- Пункт 2.1.2
- Пункт 2.1.3

III. Пункт 2

- Пункт 2.2.1
- Пункт 2.2.2
- Пункт 2.2.3

*Здесь необходимо поместить *.*

ПУНКТ 3

Определение пункта 3

Другое определение пункта 3

Вариант 7.

Ссылка, по которой осуществляется переход в конец страницы.

Ссылка на адрес электронной почты.

Ссылка на *.

Ссылка, по которой осуществляется переход к Пункту 2.1.1 списка.

Ссылка на адрес страницы спортивного комплекса НТУ «ХПИ»
<http://www.kpi.kharkov.ua/ua/home/sport>

Ссылка на файл с расширением .html, подготовленный в первой лабораторной работе.

Все ссылки должны быть оформлены списком, пункты которого нумеруются римскими цифрами.

СПИСКИ

ПУНКТ 1

- Пункт 1.1
- 10. Пункт ^{1.1.1}
- 11. Пункт _{1.1.2}
- 12. Пункт _{1.1.3}

Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы.

○ **Пункт 1.2**

I. Пункт 1.2.1

II. Пункт 1.2.2

ПУНКТ 2

c. Пункт 1

- ~~Пункт 2.1.1~~
- ~~Пункт 2.1.2~~
- ~~Пункт 2.1.3~~

d. Пункт 2

1. Пункт 2.2.1
2. Пункт 2.2.2
3. Пункт 2.2.3

ПУНКТ 3

Определение пункта 3

Здесь необходимо поместить *.

Другое определение пункта 3

Вариант 8.

Ссылка, по которой осуществляется переход в конец страницы.

Ссылка на *.

Ссылка на адрес электронной почты.

Ссылка на адрес страницы дворца студентов НТУ «ХПИ»
<http://www.kpi.kharkov.ua/ua/home/ds/>

Ссылка на файл с расширением .html, подготовленный во второй лабораторной работе.

Ссылка, по которой осуществляется переход к Пункту 2.2.2 списка.

Все ссылки должны быть оформлены списком, пункты которого нумеруются арабскими цифрами.

СПИСКИ

ПУНКТ 1

V. Пункт 1.1

1. Пункт ~~1.1.1~~

2. Пункт ~~1.1.2~~

3. Пункт ~~1.1.3~~

VI. Пункт 1.2

~~I. Пункт 1.2.1~~

~~II. Пункт 1.2.2~~

ПУНКТ 2

A. Пункт 1

- Пункт ~~2.1.1~~

Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы.

- Пункт ~~2.1.2~~

- Пункт ~~2.1.3~~

B. Пункт 2

- Пункт 2.2.1

- Пункт 2.2.2

- Пункт 2.2.3

ПУНКТ 3

Определение пункта 3

Здесь необходимо поместить *.

Другое определение пункта 3

Вариант 9.

Ссылка, по которой осуществляется переход в конец страницы.

Ссылка на адрес страницы страницы кафедры Вконтакте:
http://vk.com/official_spu

Ссылка на файл с расширением .html, подготовленный во первой лабораторной работе.

Ссылка на адрес электронной почты.

Ссылка на *.

Ссылка, по которой осуществляется переход к Пункту 1.2 списка.

Все ссылки должны быть оформлены списком, пункты которого нумеруются строчными буквами латинского алфавита.

СПИСКИ

ПУНКТ 1

- ***Пункт 1.1***

11. Пункт ~~1.1.1~~

12. Пункт ~~1.1.2~~

13. Пункт ~~1.1.3~~

- ***Пункт 1.2***

а. Пункт ~~1.2.1~~

Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы.

b. ~~Пункт 1.2.2~~

ПУНКТ 2

II. Пункт 1

- Пункт 2.1.1
- Пункт 2.1.2
- Пункт 2.1.3

III. Пункт 2

- Пункт 2.2.1
- Пункт 2.2.2
- Пункт 2.2.3

*Здесь необходимо поместить *.*

ПУНКТ 3

Определение пункта 3

Другое определение пункта 3

Вариант 10.

Ссылка, по которой осуществляется переход в конец страницы.

Ссылка на адрес страницы вестника НТУ «ХПИ» <http://vestnik.kpi.kharkov.ua>

Ссылка на адрес электронной почты.

Ссылка на файл с расширением .html, подготовленный во второй лабораторной работе.

Ссылка на *.

Ссылка, по которой осуществляется переход к Пункту 2.1.2 списка.

Все ссылки должны быть оформлены списком, пункты которого нумеруются строчными буквами римского алфавита.

^слис^к

ПУНКТ 1

a. Пункт 1.1

- Пункт 1.1.1
- Пункт 1.1.2
- Пункт 1.1.3

b. Пункт 1.2

III. Пункт 1.2.1

IV. Пункт 1.2.2

ПУНКТ 2

2.Пункт 2

- Пункт ^{2.1.1}
- Пункт ^{2.1.2}
- Пункт ^{2.1.3}

3. Пункт 1

1. ~~Пункт 2.2.1~~

Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы.

2. ~~Пункт 2.2.2~~

3. ~~Пункт 2.2.3~~

ПУНКТ 3

Определение пункта 3

*Здесь необходимо поместить *.*

Другое определение пункта 3

Вариант 11.

Ссылка, по которой осуществляется переход в конец страницы.

Ссылка на *.

Ссылка на адрес электронной почты.

Ссылка на адрес страницы профсоюза студентов НТУ «ХПИ»
<http://www.kpi.kharkov.ua/ua/home/prof/>

Ссылка на файл с расширением .html, подготовленный во второй лабораторной работе.

Ссылка, по которой осуществляется переход к Пункту 2.2.1 списка.

Все ссылки должны быть оформлены списком, пункты которого нумеруются арабскими цифрами.

СПИСКИ**ПУНКТ 1**

- **Пункт 1.1**

- 14. Пункт 1.1.1

- 15. Пункт 1.1.2

- 16. Пункт 1.1.3

- **Пункт 1.2**

- I. Пункт 1.2.1

- II. Пункт 1.2.2

ПУНКТ 2

- b. Пункт 1**

- Пункт 2.1.1

- Пункт 2.1.2

- Пункт 2.1.3

- c. Пункт 2**

- Пункт 2.2.1

- Пункт 2.2.2

- Пункт 2.2.3

ПУНКТ 3

Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы.

Определение пункта 3

Здесь необходимо поместить *.

Другое определение пункта 3

