

Nested List (List of Lists)

৩ List এর মেটার list আকারে OR Nested list নামে পরিচিত হয়।

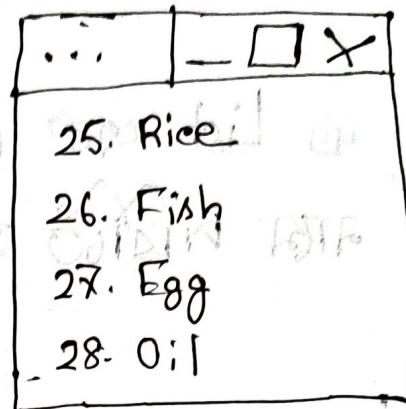
Order List ഏത് നാന്ദര നിയന്ത്രണ *(yesterday)*

■ শ্বাসাদিকাণ্ডের orders list এবং অনন্য পুরু

• Order list-এ Start attribute ব্যবহার করে
list-এর চাহিদা ক্ষেত্রে অংশ্যা পদ্ধতি করা যায়।

• Orders list - or type = "1" এবং Unorders list
• type = "disc" নিখন্ত রয়ে না।

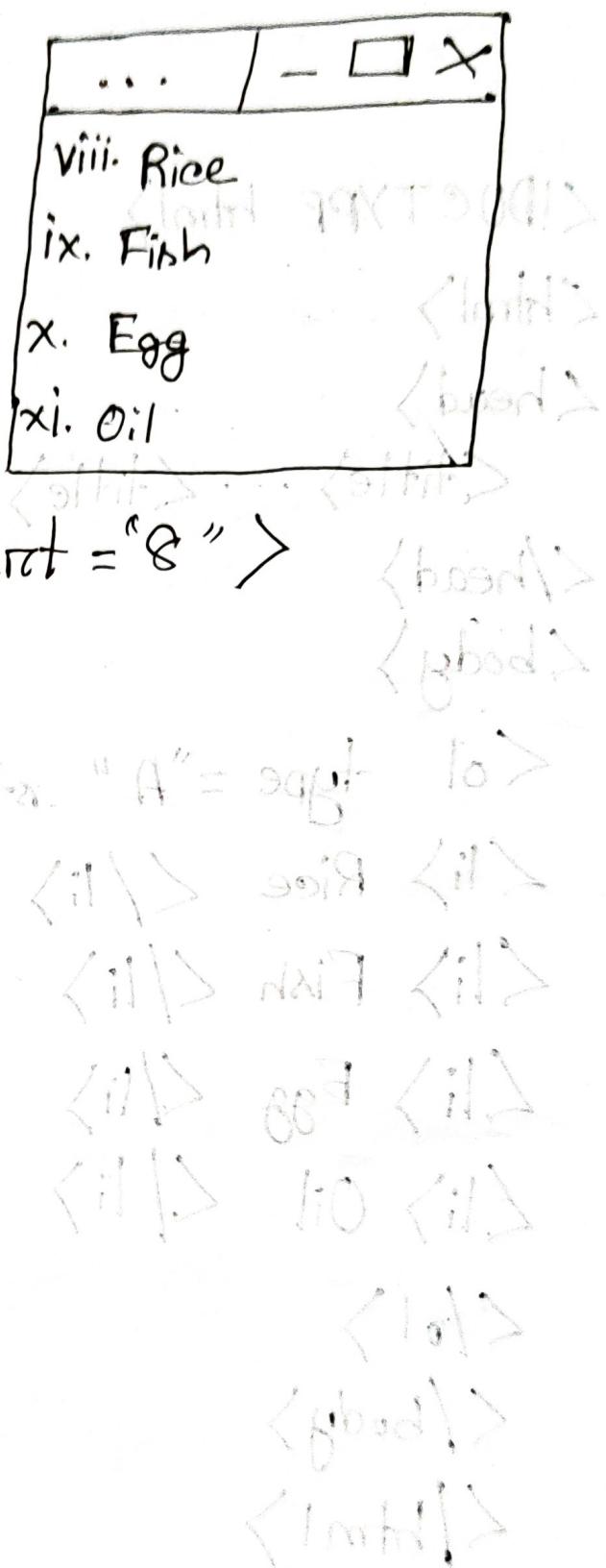
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>...</title>
</head>
<body>
    <ol start="25">
        <li> Rice </li>
        <li> Fish </li>
        <li> Egg </li>
        <li> Oil </li>
    </ol>
</body>
</html>
```



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> ... </title>
</head>
<body>
<ol type="A" start="25">
<li> Rice </li>
<li> Fish </li>
<li> Egg </li>
<li> Oil </li>
</ol>
</body>
</html>
```

...	-	X
Y. Rice		<body>
Z. Fish		</body>
AA. Egg	b	
AB. Oil		</html>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title> ... </title>
</head>
<body>
    <ol type="i" start="8">
        <li> Rice </li>
        <li> Fish </li>
        <li> Egg </li>
        <li> Oil </li>
    </ol>
</body>
</html>
```



ମୁନାହୂମକ କର୍ତ୍ତା ସ୍ୟବଦୀତ ଟ୍ରେନାଯମ୍ବାଦ୍

■ <hr> ଟ୍ରେନ୍ସ

hr empty tag ବିଷାଟେ ଶୁଭାୟ horizontal rule
(ଆନ୍ତରିକ ଲେଖନ ବା ସୁନ୍ଦର)

hr ଟ୍ରେନ୍ସ ଏକାଟି ଅଣିମ ଆନ୍ତରିକ ଦାର୍ଶନ ଟୋନେ।

<!DOCTYPE html>

<html>



<head>

 <title>abc</title>

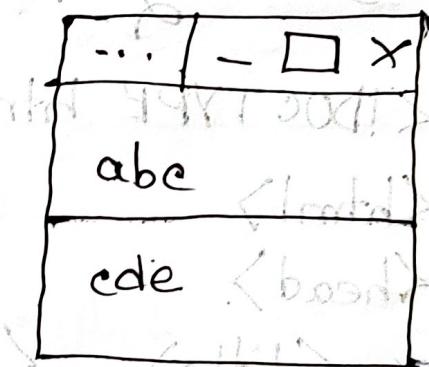
</head>

<body>

 abc <hr> cde

</body>

</html>



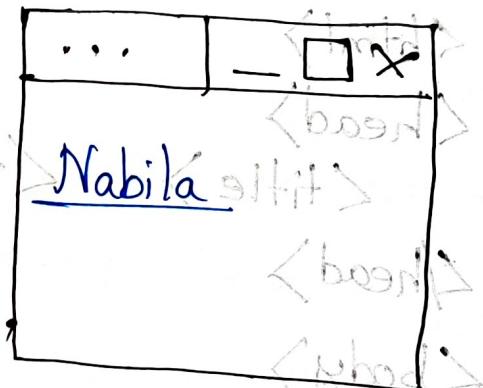
abc

cde

নতুন Tab-এ নিউক Open

যা আজেরিকারে যে Tab এ anchor tag
হাতে যে Tab এ-ই link গুলি আছে।
কিন্তু target attribute ব্যবহার করে
_blank মান দিলেন নতুন ওপেন হিসেবে
নিউক গুলি হবে।

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>...</title>
</head>
<body>
    <a href="www.abcd.com" target
    = "_blank"> Nabila </a>
</body>
</html>
```



Email পাঠ্য

• mailto ব্যবহার করে email পাঠ্য তৈরি,

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
    <title>...</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    <a href = "mailto: mdminhazulkabir@gmail.com">  
        Minhaz Sir </a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



D drive ରେ My Picture ଫାଲ୍ଡାରେ
অଣ୍ଟି Jinia.jpg ଛବି ଆହୁ ।

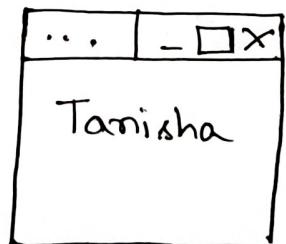
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> ... </title>
</head>
<body>
<img src = "D:/My Pictures/jinia.jpg">
</body>
</html>
```

src ରେ କିମ୍ବା କୌଣସିବା ଥାନ୍ତି ବିକଳ୍ପ ନିଆ ପ୍ରଦର୍ଶନ

alt attribute କୁଣ୍ଡାର କବେ img ଏହି ।

src ରେ କୁଣ୍ଡାର ନା ଜେଣେ ବିକଳ୍ପ ନିଆ ପ୍ରଦର୍ଶନ
କବାନୋ ଯାଏ ।

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> ... </title>
</head>
<body>
<img src = "noname.jpg" alt = "Tanisha">
</body>
```



13. Table

- Table ট্রাই কুণ্ডলী ব্যবহার `<table>` দিয়ে, শেষ ব্যবহার `</table>` দিয়ে।
 - Table এ `row` / অর্থাৎ / আনুভূমিক এবং `column` / ক্ষেত্র / উপর প্রযোগ করা হবে।
 - Table ট্রাই পদ্ধতি `<caption>` `</caption>` নির্ধারিত ব্যবহার।
 - Caption ট্রাই সুবিধাতে Table ট্রাই মধ্যে
শ্বেচ্ছা ব্যবস্থা।
 - Caption ট্রাই মধ্যকার নির্ণয় output Table এর
উপরে মাঝখানে দেওয়া হবে।
 - Caption ক্ষেত্র এবং align ব্যবহার `"center"` এবং তা
পরিবর্তন করা হবে না।
 - `tr` → table row
 - `th` → table head
 - `td` → table data
- # Output table এ প্রযুক্তির row এবং অর্থাৎ সুবিধা
html code এ ঠিক প্রযুক্তির `<tr>` ট্রাই প্রযোগ।

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
    <title> ... </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<table border="1" cellspacing="0">
```

```
    <caption> 20 November 2023 </caption>
```

```
<tr>
```

```
    <th> A </th>
```

```
    <th> B </th>
```

```
    <th> C </th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
    <td> D </td>
```

```
    <td> E </td>
```

```
    <td> F </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
    <td> G </td>
```

```
    <td> H </td>
```

```
    <td> I </td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

A	B	C
D	E	F
G	H	I

Colspan: Colspan বলে Column Span এর অর্থে Column কে

অন্তর্যাপিত করা।

- ক্ষুঁতিমাত্র <th></th> এর <td></td> ট্র্যাগের
মধ্যে colspan attribute নিয়ে রয়ে।
- Colspan attribute এর মধ্যে যত ক্ষেত্র নিয়ে

বলে table-এ অত ক্ষেত্রকে Column দণ্ডন
করা।

A	B	C
D	E	F
F		

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>...</title>
</head>
<body>
<table border="1" cellspacing="0">
<tr>
<td>A </td>
```

`<td colspan="2">B</td>`

`<td>C</td>`

`</tr>`

`<tr>`

`<td colspan="2">D</td>`

`<td colspan="2">E</td>`

`</tr>`

`<tr>`

`<td colspan="4">F</td>`

`</tr>`

`</table>`

`</body>`

`</html>`

Rowspan:

ক্ষেত্রফল এবং কোনো ক্ষেত্রের মধ্যে স্থান পরিবর্তন করা হয়।

মধ্যে rowspan attribute ক্ষেত্রের ক্ষেত্র হয়।

rowspan attribute এর মাঝে এটি অন্যান্য নিখো

রয়, table এ ও তা অন্যান্য row দখন করে।

[Note: একটি মান দেখায়।
বাস্তবে নিখো মানে।] এটা ক্ষেত্রে

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>...</title>
</head>
<body>
    <table border="1">
        <tr>
            <td rowspan="2">A
            <td>B</td>
            <td>C</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>D</td>
            <td>E</td>
            <td>F</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

```
</tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```

Note: ସ୍ଵର୍ଗମାତ୍ର ଏବଂ tr ଟାଗ୍
କୁଣ୍ଡି ଅଲିଙ୍ଗ ନିଶ୍ଚିର ମାତ୍ର।

colspan ଏବଂ rowspan ଏକହିଯା (2)

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<title> ... </title>  
<body>  
<table border="1">  
    <tr>  
        <td colspan="5" align="center">1</td>  
    </tr>  
    <tr>  
        <td align="center" colspan="2" rowspan="2">2  
        <td align="center" rowspan="2">3  
        <td align="center" rowspan="2">4  
        <td align="center" rowspan="2">5  
    </tr>  
    <tr>  
        <td align="center">6  
        <td align="center">7  
    </tr>  
    <tr>  
        <td align="center" colspan="3" rowspan="2">8  
        <td align="center" rowspan="2">9  
    </tr>  
    <tr>  
        <td align="center" colspan="2" rowspan="2">10  
    </tr>  
</table>
```

				1
2		3	4	5
6	7	8	9	10

<tr> align="center"> <td>

<td rowspan="2">8</td>

<td rowspan="2">9</td>

</tr>

<tr align="center">

<td> 6</td>

<td> 7</td>

</tr>

</body>

</html>

A		B
C	D	
	E	
F		G

padding = "0" >

</td>

</td>

span = "2" > B </td>

</td>

</td>

~~</td>~~

~~</td>~~

span = "3" > F </td>

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title> ... </title>
</head>
<body>
  <table border="1" cellspacing="0">
    <tr>
      <td colspan="2"> A </td>
      <td align="center", colspan="2"> B </td>
    </tr>
    <tr>
      <td rowspan="2"> C </td>
      <td colspan="3"> D </td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2"> E </td>
      <td> G </td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>

```

Row কে column এবং

column কে row কে রূপান্বিত

বিধি: 01: row এবং column কে অসম করতে হবে।

বিধি: 02: পুরাতন table এবং row এবং ক্ষণ্ঠ্যা

নতুন table এবং column এবং ক্ষণ্ঠ্যাৰ অধীন দাঁড়ান
এবং পুরাতন table এবং column এবং ক্ষণ্ঠ্যা

নতুন table এবং row এবং ক্ষণ্ঠ্যাৰ অধীন দাঁড়ান

বিধি: 03: পুরাতন table এবং প্রথম row এবং

যদকি মান নতুন table এবং প্রথম column এ
বসাতে হবে।

পুরাতন table এবং দ্বিতীয় row এবং যদকি

নতুন table এবং দ্বিতীয় column এ বসাতে হবে।

পুরাতন table এবং তৃতীয় row এবং যদকি মান

নতুন table এবং তৃতীয় column এ বসাতে হবে।

প্রতিকরণ Table

ধাপঃ ৪: পাইপলাইন এর দখন ব্যবহার করে ~~নির্মাণ~~ Table ৭

জ্ঞাপ নিচে এর দখন করবে। এবং ~~জ্ঞাপ~~-নিচে এর

দখন ব্যবহার করে ~~নির্মাণ~~ Table-৭ পাইপলাইন এর দখন

করবে।

Table ৮
Table ৯
Table ১০

A ₁	A ₂	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	A ₅
B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅		C ₅
						D ₅

A ₁	B ₁
A ₂	B ₂
	B ₃
	B ₄
A ₅	B ₅

A		B
E	D	
	E	
F		G



A	C		F
B	D	E	
			G

table এর width এবং height
[Less important]

ৰিঃ image ট্রাই এবং মাত্রে table ট্রান্সফ্ৰেড
width ও height attribute ঘৰা table এৰ
আকাৰ নিশ্চিত কৰা যায়।

ৰিঃ width এবং height attribute থাবুলুম
<table><td><tr> ট্রান্সফ্ৰেড মাত্রে ব্যৱহাৰ কৰা যায়,



<table border="1" cellspacing="0">

<tr>

<td> A </td>

<td> B </td>

</tr>

<tr>

<td> N </td>

<td> M </td>

</tr>

</table>

A	B
N	M

④ <!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title> .. <title>

</head>
<body>

<table border="1" cellspacing="0" height="200px"

<tr>

<td> A </td>

<td> B </td>

</tr>

<tr>

<td> N </td>

<td> M </td>

<tr>

</table>

</body>

</html>

A	B
N	M
R	S

A T B S

midgaller

Table data কে টাইপ (vertical)
বর্ণনা পরিষ্ঠে (Less important)

- ক্ষেত্রে <tr></tr> এবং <td></td>, <th></th> এর মধ্যে
• valign attribute ব্যবহার করে নিম্নোক্ত টেইল
বর্ণনা পরিষ্ঠে করা যায়।
 - ক্ষেত্রে valign এর মান অন্তে সাধারণ top/bottom
- ক্ষেত্রে <table border="1" cellspacing="0"></table>
<tr>
<td rowspan="3">A</td>
<td>P</td>
</tr> M N
<tr>
<td>Q</td>
</tr> P Q R
<tr>
<td>R</td>
</tr>
</table>

A	P
	Q
	R

M&L

■

A	P
Q	Q
R	R

<table border="1" cellspacing="0">

<tr>

<td rowspan="3" valign="top"> A </td>

<td> P </td>

<td> Q </td>

<td> R </td>

</tr>

<tr>

<td> Q </td>

<td> R </td>

</tr>

</table>

A	P
Q	Q
R	R

D:B:- 19 (ST)

<!DOCTYPE html>

(৭০)

Description List (Important for Pre Test)

এম্বেপেরিজের কোনো term এবং তার সম্মত
অস্থায়ী কোনো list তৈরি করতে description list
ব্যবহৃত হয়।

<dl> description list

<dt> data term

<dd> data definition (description)



<body>

<dl>

<dt> bye </dt>

<dd> Temporary </dd>

<dd> Permanent </dd>

<dt> Eid </dt>

<dd> Eid ul Fitr </dd>

<dd> Eid ul Adha </dd>

</dl>

</body>

...	-	x
bye		
Temporary		
Permanent		
Eid		
Eid ul Fitr		
Eid ul Adha		

MCQ নিম্নলিখিত (multiple)