



មជ្ឈមណ្ឌល ព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណេត Enter Information Technology Center

អារម្ភកថា

សព្វថ្ងៃនេះ ការប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រ គឺជាមធ្យោបាយយ៉ាងសំខាន់មួយ ក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហា និងជួយសំរួលដល់ការងារ ប្រចាំថ្ងៃរបស់មនុស្សដែលរស់នៅលើពិភពលោក។ ភាគច្រើនការងារ ស្ទើរតែទាំងអស់របស់ពួកគេគឺពឹងផ្អែកទៅលើការ ប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រទាំងស្រុង ដែលជាហេតុទាមទារឲ្យអ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវមានសមត្ថភាព និងចំនេះដឹងគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការ ប្រើប្រាស់ទៅលើវា។

ដើម្បីចូលរួមលើកស្ទួយវិស័យព័ត៌មានវិទ្យា នៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា មជ្ឈមណ្ឌលព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណេត ត្រូវបានបង្កើតឡើងផងដែរ ក្នុងគោលបំណង ដើម្បីជួយបណ្តុះបណ្តាលចំនេះដឹងផ្នែកព័ត៌មានវិទ្យាដល់ សិស្ស និស្សិត និងអ្នកសិក្សា ឲ្យមានចំនេះដឹងពិតប្រាកដក្នុងផ្នែកនេះ ជាពិសេសមានសមត្ថភាពច្បាស់លាស់ក្នុងការប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រ។ ដូចនេះសូម សិស្ស និស្សិត និងអ្នកសិក្សាទាំងអស់ ខិតខំប្រឹងប្រែង សិក្សា ប្រាសាទ្រព្យ និងចាប់យកនូវចំនេះដឹង ដែលមជ្ឈមណ្ឌល បានបណ្តុះបណ្តាលជូន ដើម្បីពេលវេលាដែលអ្នកបានចំនាយ ក្លាយទៅជាប្រយោជន៍មួយយ៉ាងធំធេងសំរាប់ជីវិតរបស់អ្នកនាពេលអនាគត។

យើងខ្ញុំដែលជាអ្នករៀបរៀងនៃ មជ្ឈមណ្ឌលព័ត៌មានវិទ្យា-អិនធឺណេត សូមអរគុណចំពោះការគាំទ្ររបស់ សិស្ស និស្សិត និងអ្នកសិក្សាទាំងអស់ និងសូមអភ័យ ទោសរាល់កំហុសឆ្គងដែលកើតមានក្នុងករណីណាមួយ ហើយយើងខ្ញុំ នឹងខិតខំ រិះរកនូវអ្វីដែលថ្មីក្នុងផ្នែកព័ត៌មានវិទ្យានេះ ដើម្បីផ្តល់ជូនដល់ អ្នកសិក្សាបន្ថែមទៀត សូមអរគុណ និងសូមជំរាបសួរ ។

ក្រុមអ្នករៀបរៀងនៃ
មជ្ឈមណ្ឌលព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណេត

ក្រុមអ្នករៀបរៀង

អ្នករៀបរៀង:

ហ៊ុ ម៉ូនី

អ្នកចេញគំរូ:

ហ៊ុ ម៉ូនី

អ្នកវាយអត្ថបទ និងរៀបចំរូបភាព:

ហ៊ុ ម៉ូនី
ច័ន្ទ ធារិទ្ធ

អ្នកពិនិត្យ និងកែសម្រួលអត្ថបទ:

ហ៊ុ ម៉ូនី
ច័ន្ទ ធារិទ្ធ
ចិន សុវណ្ណ
កែវ សោភ័ណ្ណ

រៀបរៀងលើកទី ២:

រក្សាសិទ្ធិគ្រប់យ៉ាង © 2013 ដោយ មជ្ឈមណ្ឌលព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណេត សំរាប់ជា ឯកសារប្រើប្រាស់ផ្ទៃក្នុង។
គ្មានផ្នែកណាមួយនៃសៀវភៅនេះត្រូវបាន ផលិតឡើងវិញ ទោះជាមធ្យោបាយណាក៏ដោយ នៅពេលដែលគ្មានការ
អនុញ្ញាតិជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ ពីម្ចាស់កម្មសិទ្ធិ។

អាសយដ្ឋាន:

ផ្ទះលេខ 179 ផ្លូវ 173 ក្រុម 3 ភូមិ 1 សង្កាត់ ទំនប់ទឹក ខណ្ឌចំការមន រាជធានីភ្នំពេញ
Tel: 010-012-016 603 314
Website: www.enteritc.com | facebook.com/enteritc

មាតិកា

មេរៀនទី 1: ការណែនាំពី HTML	1
មេរៀនទី 2: Basic Tags របស់ HTML	7
មេរៀនទី 3: Elements របស់ HTML	13
មេរៀនទី 4: HTML Attributes	17
មេរៀនទី 5: HTML Headings	19
មេរៀនទី 6: HTML Tables	25
មេរៀនទី 7: HTML Paragraphs.....	37
មេរៀនទី 8: Text Formatting	47
មេរៀនទី 9: HTML Lists	53
មេរៀនទី 10: HTML Links.....	61
មេរៀនទី 11: HTML Images	71
មេរៀនទី 12: HTML Marquee	79
មេរៀនទី 13: HTML Forms	87
លំហាត់ប្រឡង Final Test	99

មជ្ឈមណ្ឌលព័ត៌មានវិទ្យា
www.enteritc.com

មេរៀនទី 1: ការណែនាំពី HTML

1. និយមន័យ:

HTML គឺជាភាសាមួយដែលសំរាប់ធ្វើការបង្កើតជា web pages។ ពាក្យពេញរបស់ HTML គឺ HyperText Markup Language ។ HTML មិនមែនជា Programming Language នោះទេ វាគឺជា Markup Language ។ Markup Language គឺជាសំនុំនៃ Markup tags ឬ tags (ឧទាហរណ៍: <p></p>, , <center></center>)។ HTML ប្រើប្រាស់ Markup tags ដើម្បីធ្វើការបង្កើត Web pages ។

2. HTML Tags:

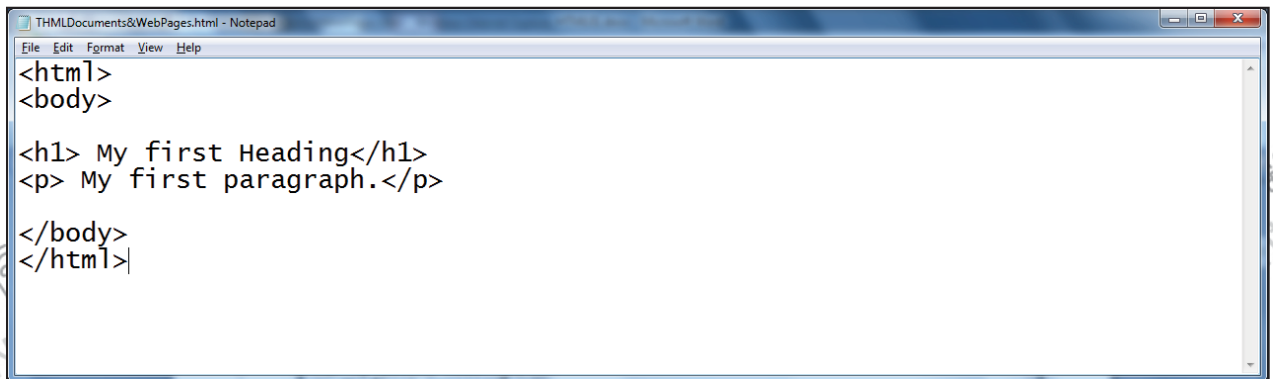
HTML markup tags ជាទូទៅក៏អាចហៅវាថា HTML tags បានផងដែរ។ HTML tags គឺជា Keyword ដែលហ៊ុំព័ទ្ធជាមួយ angle brackets ដូចជា <html>។ ជាធម្មតា HTML tags នីមួយៗតែងតែមានមួយគូរដូចជា និង ។ នៅក្នុងគូររបស់វាចំពោះ tag ទីមួយហៅថា start tag និង tag ទីពីរហៅថា end tag។ Start និង end tags ក៏អាចថា opening tags និង closing tags បានផងដែរ។

3. HTML Documents & Web Pages:

HTML Documents គឺជា ឯកសារដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការបង្កើត web pages ដែលក្នុងនោះ HTML Documents គឺមានផ្ទុក HTML tags និង Plain text ។ ចំនែកឯ web pages គឺជាផ្ទាំងលទ្ធផលដែលបានមកពីការសរសេរនៅក្នុង HTML Documents ហើយ display មកតាមរយៈ web browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox,...) ។

គោលបំណងរបស់ web browser គឺ read HTML documents ហើយ display វាទៅជា web pages ដោយ web browser មិន display HTML tags នោះទេ គឺគ្រាន់តែប្រើ tags ដើម្បីធ្វើការបកប្រែពី HTML documents ទៅជា web pages។

> HTML Document:

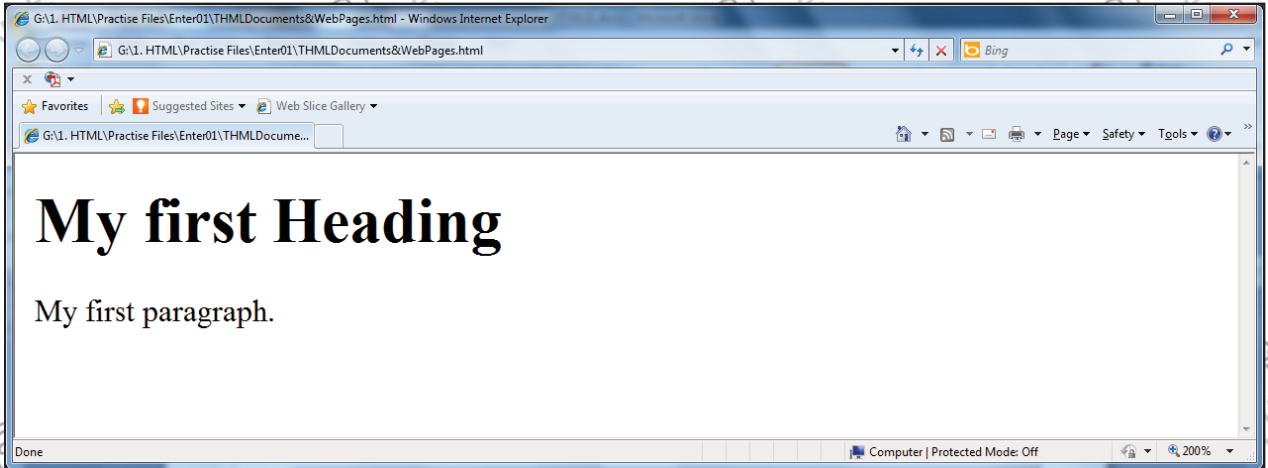


```
THMLDocuments&WebPages.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<h1> My first Heading</h1>
<p> My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

> Web Page:

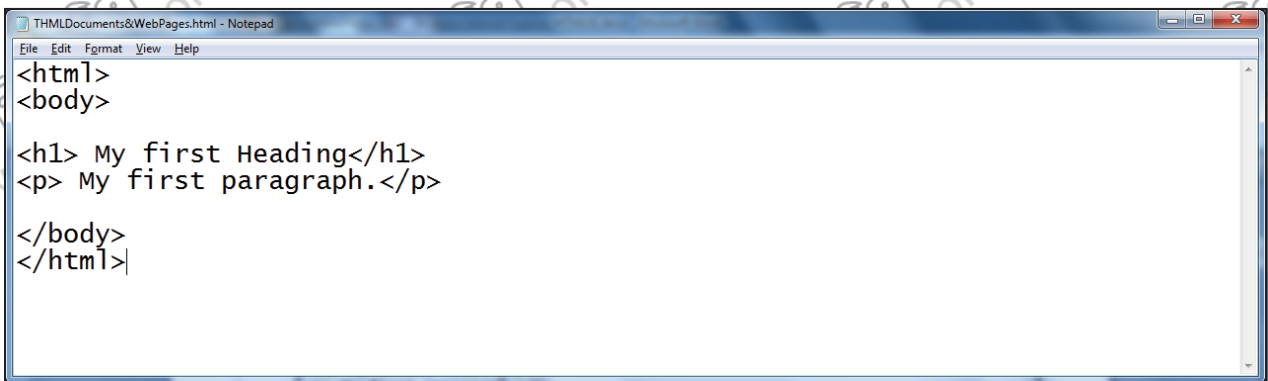


4. ការបកស្រាយពី Tags ក្នុង HTML Documents:

អក្សរឬអត្ថបទទាំងឡាយណាដែលស្ថិតនៅក្នុងចន្លោះ: <html> និង </html> គឺសំរាប់បង្ហាញនៅក្នុង web page ដែល ភាសារបស់ web page នោះគឺសរសេរចេញពី HTML ។ អក្សរឬអត្ថបទទាំងឡាយណាដែលស្ថិតនៅក្នុងចន្លោះ: <body> និង </body> គឺនឹងត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុង web page ។

អក្សរឬអត្ថបទទាំងឡាយណាដែលស្ថិតនៅក្នុងចន្លោះ: <h1> និង </h1> គឺសំរាប់ display ជាអក្សរធំ ឬ heading ។

អក្សរឬអត្ថបទទាំងឡាយណាដែលស្ថិតនៅក្នុងចន្លោះ: <p> និង </p> គឺសំរាប់ display ជាអត្ថបទនៅ ក្នុង web page ។



5. ការបង្កើត HTML Documents:

មូលដ្ឋានគ្រឹះដំបូងនៃការបង្កើត web pages គឺអាចប្រើប្រាស់ text editors មួយចំនួនដែលមានដូចជា Notepad, ឬ Notepad++ ប៉ុន្តែមាន professional web developers មួយចំនួនចូលចិត្តប្រើ HTML editors ដូចជា FrontPage ឬ Dreamweaver វិញ។

6. Extension របស់ HTML Documents:

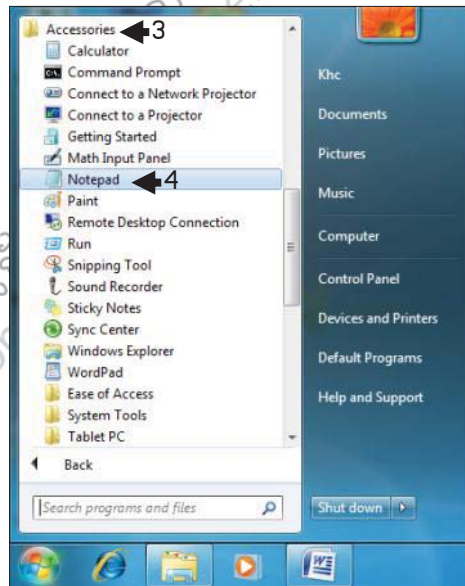
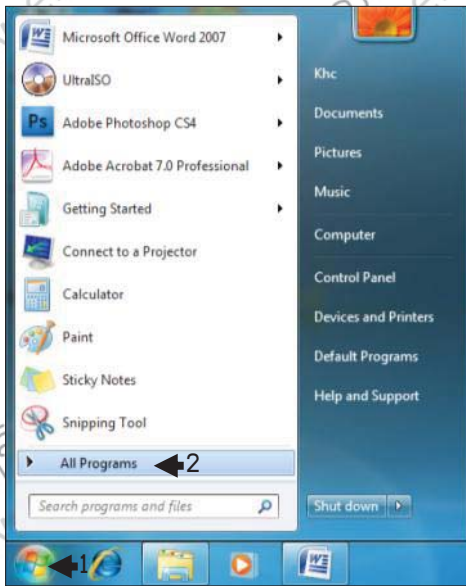
នៅពេលដែលយើងធ្វើការ save file HTML document គឺយើងអាចសរសេរ * .htm ឬ * .html ក៏បាន។ ចំពោះ * .htm ត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាមួយនឹង HTML version មុនៗ ចំនែក * .html គឺអាចប្រើប្រាស់ជាមួយនឹង HTML 4 នេះបាន។

7. ការបើកកម្មវិធី Notepad:

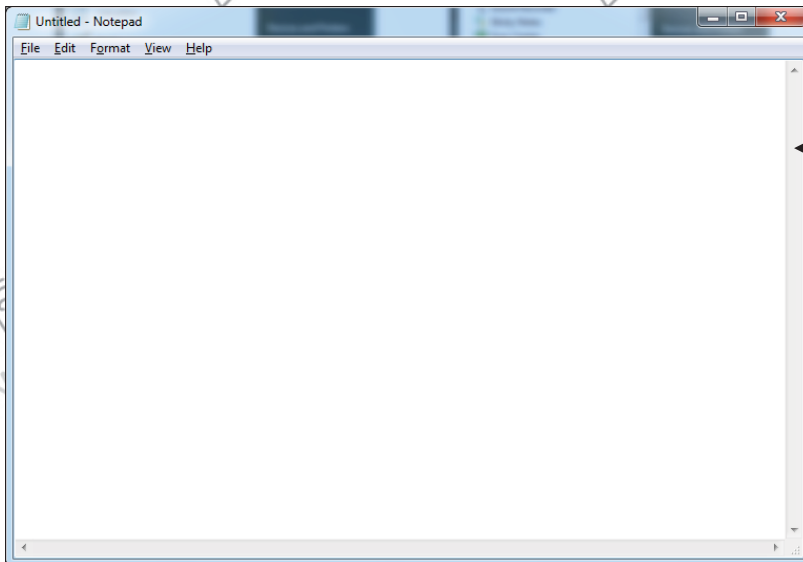
ដើម្បីបង្កើត HTML Documents នោះ ជាដំបូងសូមបើកកម្មវិធី Notepad ដោយសូមអនុវត្តតាមជំហានដូចខាងក្រោម:

- 1. ចុច Start Menu >
- 2. ចុច All Programs >
- 3. ចុច Accessories Folder >

4. ចុច Notepad >

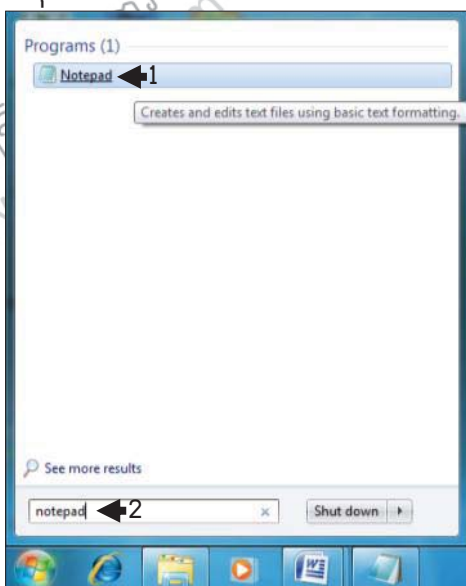


5. បន្ទាប់មកផ្ទាំងកម្មវិធី Notepad នឹងត្រូវបានបង្ហាញឡើង



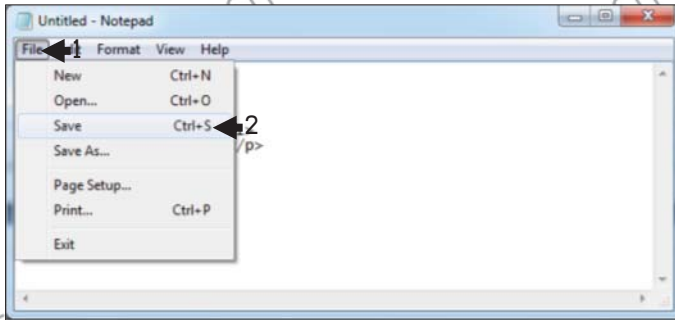
របៀបទី 2: 1. ចុច Start Menu >

2. ក្នុងប្រអប់ Search programs and files សូមវាយពាក្យ notepad ហើយចុច Enter

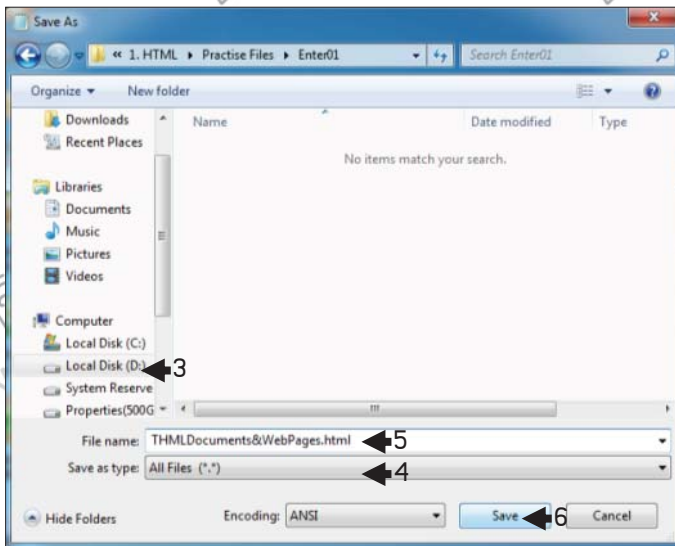


8. របៀប save ទៅជា File HTML:

1. បន្ទាប់ពីបានសរសេរ HTML code រួចរាល់ហើយនោះ សូមចុច File Menu >
2. ចុច Save (Ctrl+S) >

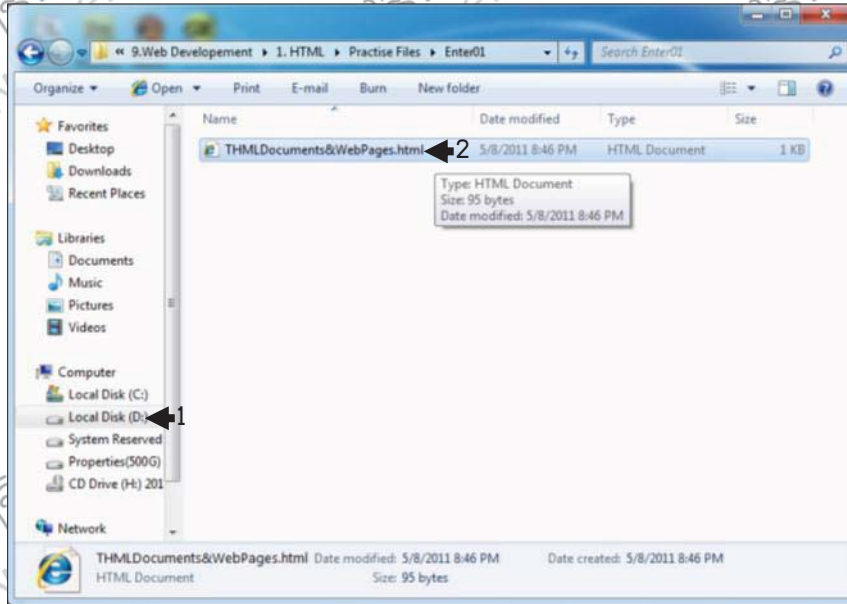


3. ជ្រើសរើសទីតាំងរក្សា File ទុក (Drive D:) >
4. ក្នុងប្រអប់ Save as type សូមជ្រើសរើសយក All Files >
5. ក្នុងប្រអប់ File name សូមដាក់ឈ្មោះថា File (THMLDocuments&WebPages.html) >
6. ចុច Save Button

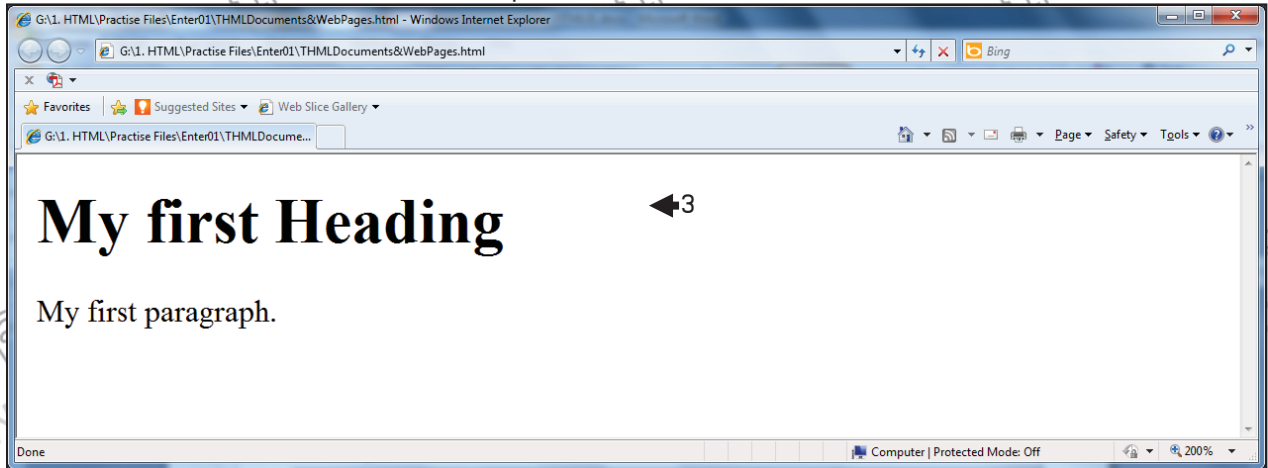


9. របៀបបើក File HTML ទៅក្នុង Web browser:

1. ជ្រើសរើសទីតាំងដែលបានរក្សា File ទុក (Drive D:) >
2. ចុច Double Click លើ File ណាមួយដែលត្រូវការ (HTMLDocuments&WebPages.html) >

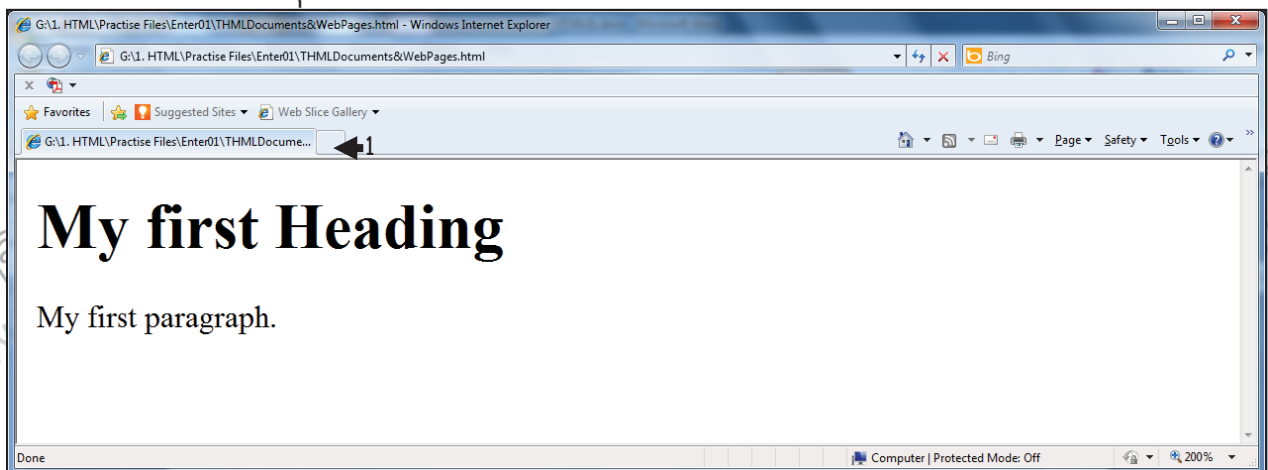


3. បន្ទាប់មកវានឹងបង្ហាញផ្ទាំង web page នៅក្នុង web browser ដូចរូបខាងក្រោម

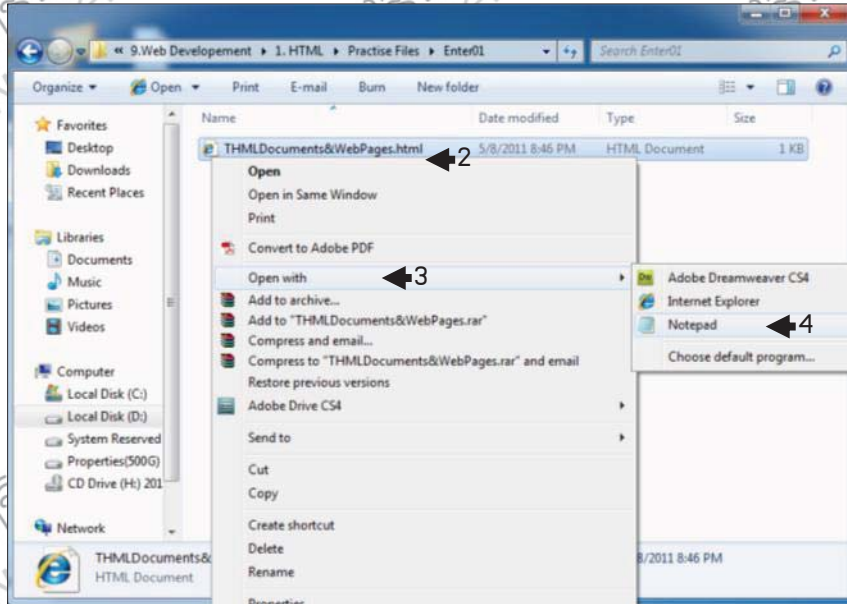


10. របៀប Edit File HTML នៅក្នុង Notepad:

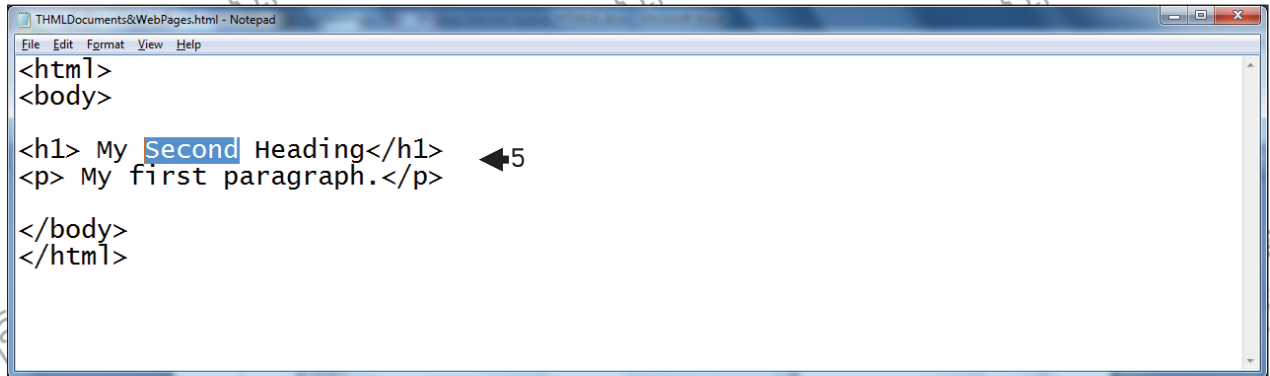
1. សូមបើក File HTML ទៅក្នុង web browser ជាមុនសិន >



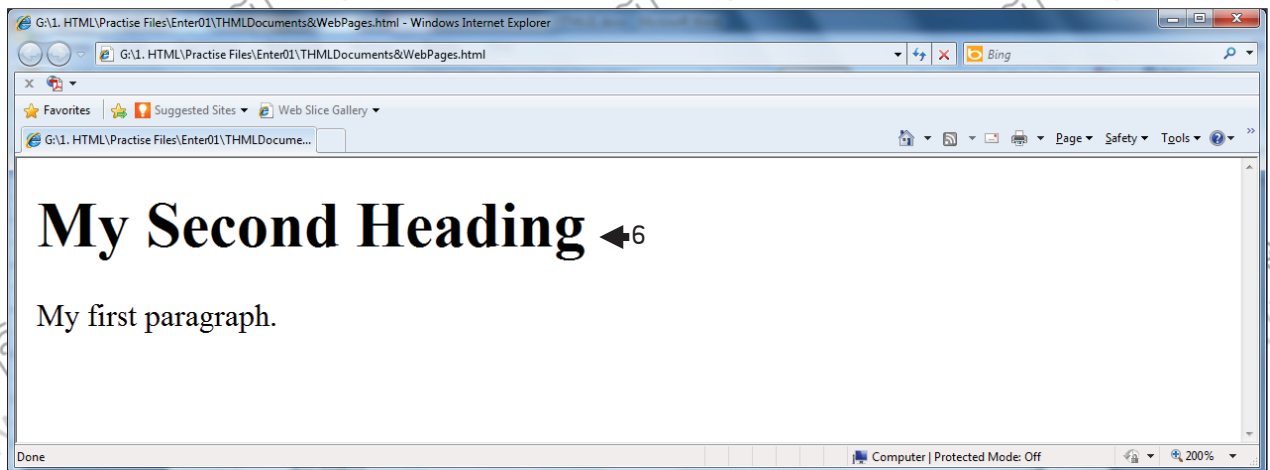
- 2. បន្ទាប់សូមទៅរកទីតាំងដែល File ស្ថិតនៅហើយចុច Mouse ស្តាំនៅលើ File >
- 3. ដាក់ Mouse Pointer លើពាក្យ Open with >
- 4. ចុចលើ Notepad >



5. បន្ទាប់មកសូមកែអត្ថបទទៅតាមតំរូវការ រួចចុច Ctrl+S ដើម្បី Save >



6. បន្ទាប់មកត្រលប់កាន់ផ្ទាំង web page ដែលបានបើកដំបូងគេនៅក្នុង web browser វិញហើយចុច F5 ដើម្បីធ្វើ ការ refresh



មេរៀនទី 2: Basic Tags របស់ HTML

1. HTML Sections:

HTML គឺជាភាសាមួយដែលសំរាប់ធ្វើការបង្កើតជា web pages ដែលក្នុង web pages នីមួយៗមានទិន្នន័យដូចជា អក្សរ អត្ថបទ, រូបភាព, Link Text,... ជាដើម។ ដើម្បីបង្កើត web pages ដែលមានទិន្នន័យបែបនេះ វាទាមទារឲ្យយើងត្រូវយល់ពី tags, attribute, និង value របស់ tags នីមួយៗ និងជាពិសេសត្រូវដឹងពី sections (ទីតាំង) ដែលត្រូវសរសេរឲ្យបានត្រឹមត្រូវជាមុនសិន។

នៅក្នុង HTML Documents ត្រូវបានបែងចែកជាផ្នែកៗដូចជា Document Header និង Document Body ។ Document Header ជាតំបន់សំរាប់កំណត់ព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលទាក់ទងនឹង web page ដោយវាមិនត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុង web page នោះទេ។ ព័ត៌មានទាំងអស់នោះមានដូចជា:

- > Title Information: សំរាប់បង្ហាញពី title របស់ web page ហើយ tag របស់វាគឺ <title> ? </title> ដែល ? គឺអក្សរ title របស់ web page ។
- > Style Sheet: សំរាប់ភ្ជាប់ HTML Documents ជាមួយនឹង file ប្រភេទ CSS ។
- > Script: សំរាប់ភ្ជាប់ HTML Documents ជាមួយនឹង file ប្រភេទ script ។
- > Metadata: សំរាប់ផ្តុកព័ត៌មានរបស់ author, ប្រភេទនៃ editor ដែលប្រើដើម្បីបង្កើត web page, keywords, ឬ copyright information ។

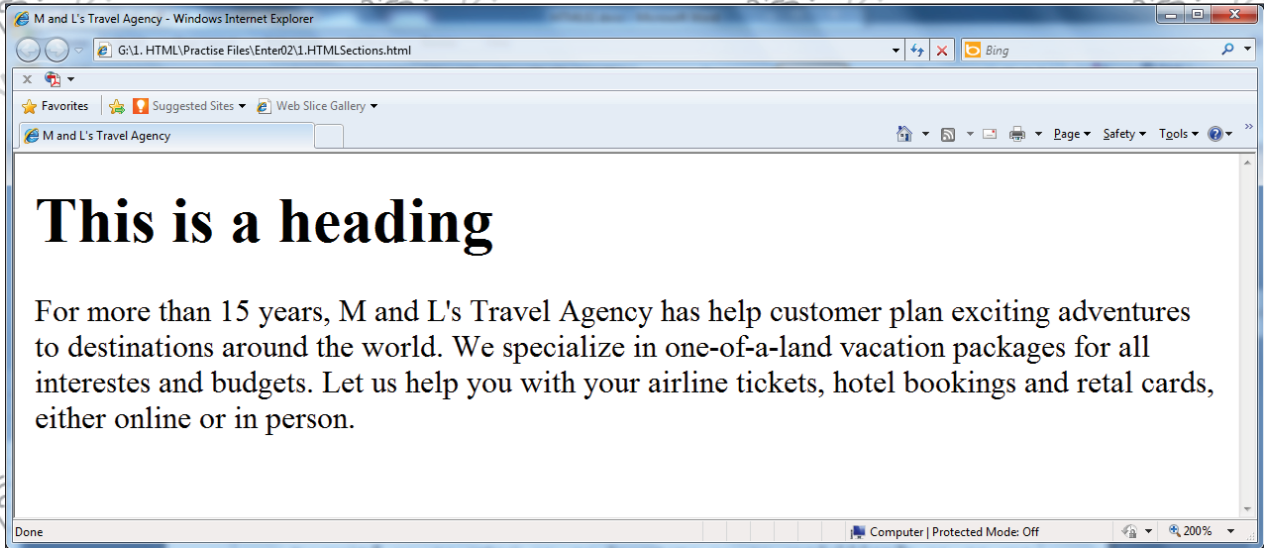
Document Body : ជាតំបន់សំរាប់រៀបចំ web page សរសេរអត្ថបទឬរូបភាពជាដើម។ នៅក្នុង Body អាចមាន tags ជាច្រើន និងអក្សរជាច្រើនដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការរៀបចំនៅក្នុង web page ហើយវាលម្អិដែលបានធ្វើនៅក្នុង Body នឹងត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុង web page ។

Ex:

```

1:HTMLSections.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>M and L's Travel Agency</title>
</head>
<body>
<h1> This is a heading </h1>
<p> For more than 15 years, M and L's Travel Agency has help customer plan exciting adventures to destinations around the world. We specialize in one-of-a-land vacation packages for all interestes and budgets. Let us help you with your airline tickets, hotel bookings and retal cards, either online or in person.</p>
</body>
</html>

```



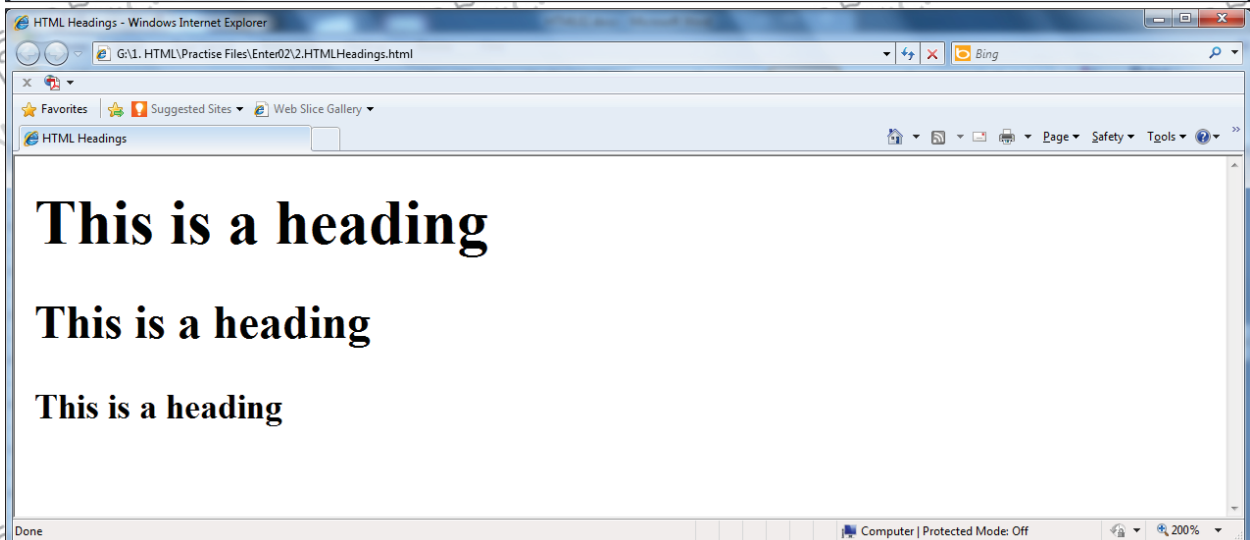
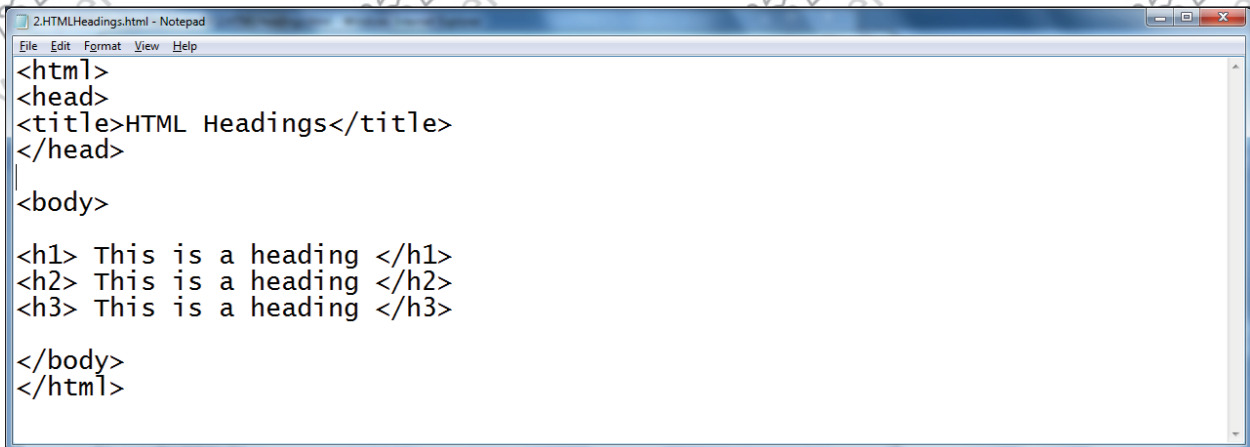
2. HTML Headings:

HTML Headings គឺជាប្រភេទ tag មួយដែលប្រើប្រាស់សំណូមព្រការកំណត់អក្សរធម្មតាទៅជាអក្សរធំ (Title) ។

ដើម្បីវាស់ផ្ដិតនោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <h1>?</h1> ដល់ <h6>?</h6> ។
- > ដែល ? ជាអក្សរសំរាប់ធ្វើជា heading ហើយ h1</h1> មានទំហំធំបំផុត រីឯ <h6></h6> មាន ទំហំតូចបំផុត។
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុងតំបន់ <body> ។
- > Tag នេះមាន start tag <h1> និង end tag </h1>។

Ex:



3. HTML Paragraphs:

HTML Paragraphs គឺជាប្រភេទ tag មួយដែលប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការបង្កើតជាអត្ថបទនៅក្នុង web pages ។

ដើម្បីវាបង្កើតនោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <p>?</p>
- > ដែល ? ជាអក្សរសំរាប់ធ្វើជា paragraph
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុងតំបន់ <body> ។
- > Tag នេះមាន start tag <p> និង end tag </p> ។

Ex:

```

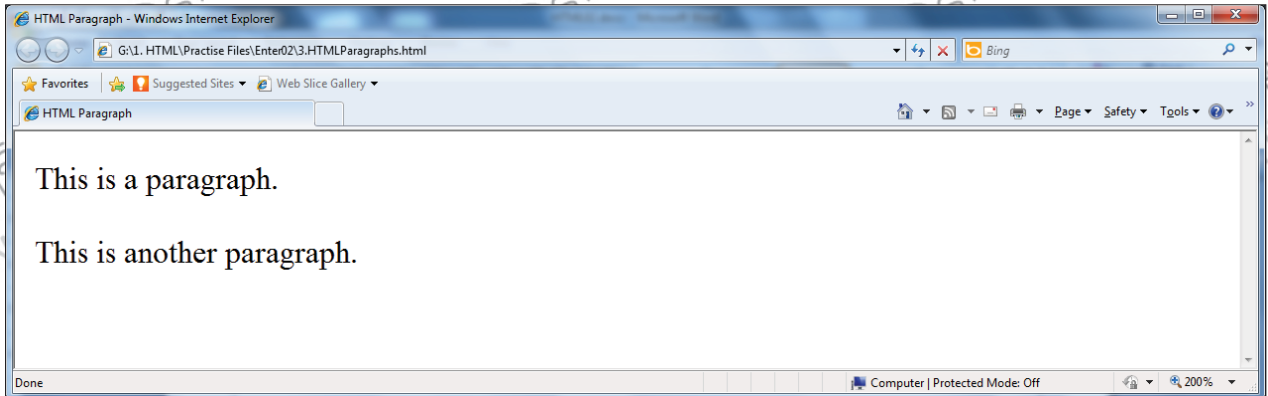
3.HTMLParagraphs.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>HTML Paragraph</title>
</head>

<body>

<p> This is a paragraph. </p>
<p> This is another paragraph. </p>

</body>
</html>

```



4. HTML Images:

HTML Images គឺជាប្រភេទ tag មួយដែលប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការដាក់រូបភាពទៅក្នុង web page ។

ដើម្បីវាបង្កើតនោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ
- > ដែល ? ជាឈ្មោះរបស់រូបភាព
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុងតំបន់ <body> ។
- > Tag ប្រភេទនេះ start tag ប៉ុន្តែវាគ្មាន end tag នោះទេ។

Ex:

```

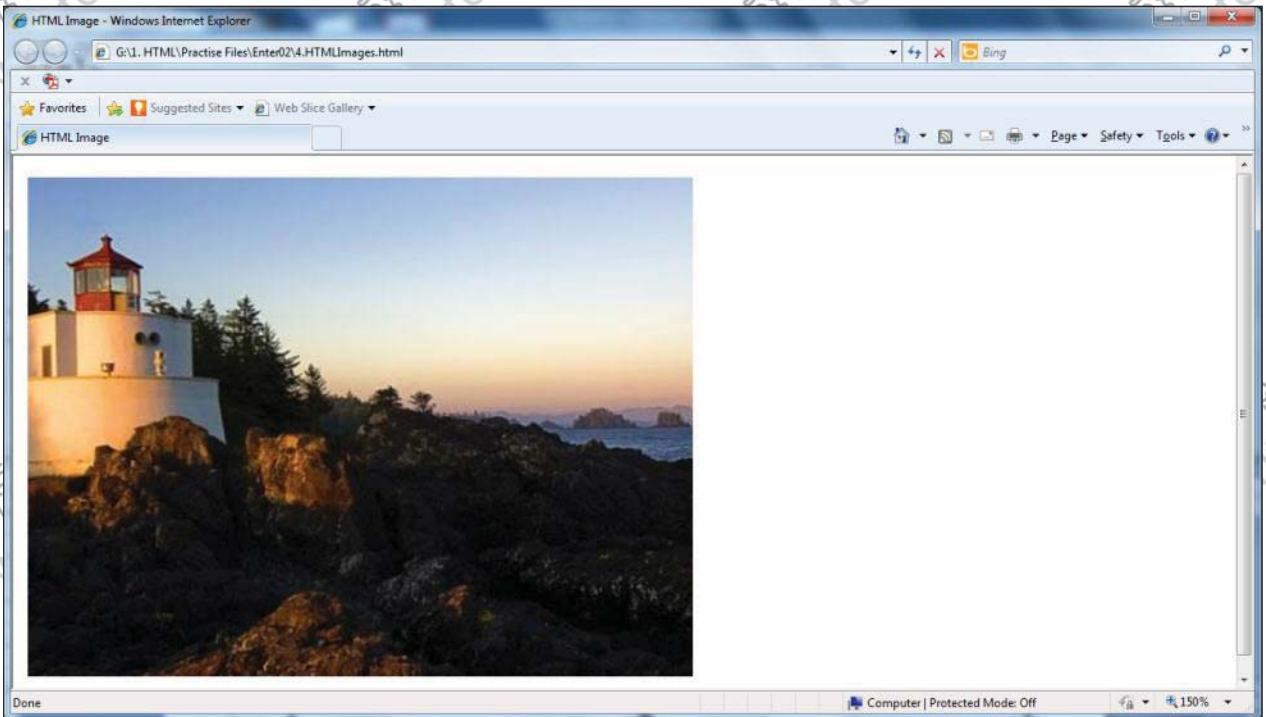
4.HTMLImages.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>HTML Image</title>
</head>

<body>



</body>
</html>

```



5. HTML Links:

HTML Links គឺជាប្រភេទ tag មួយដែលប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការសរសេរអត្ថបទហើយយកអត្ថបទនោះធ្វើជា Link សំរាប់ទៅបើក web page ឬ web site ដទៃទៀត ។

ដើម្បីរាប់អង្កេតនោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ ?2
- > ដែល? 1 ជា address របស់ website (URL) និង ?2 គឺជា link text សំរាប់ធ្វើជា link នៅក្នុង web page
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុងតំបន់ <body> ។
- > Tag ប្រភេទនេះមាន start tag tag Label Text និង end ។

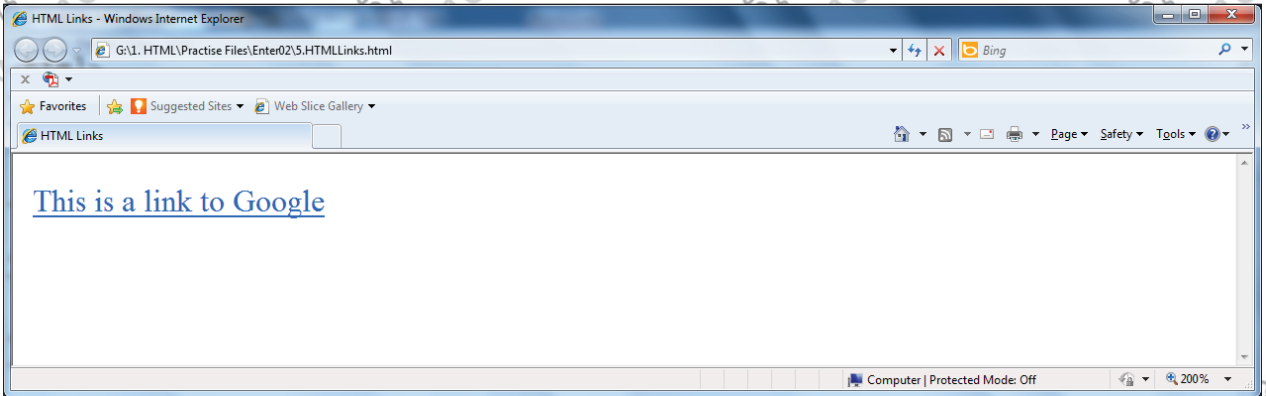
Ex:

```
5.HTMLLinks.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>HTML Links</title>
</head>

<body>

<a href ="http://www.google.com">
This is a link to Google </a>

</body>
</html>
```



មេរៀនទី ៣: Elements របស់ HTML

1. និយមន័យ:

HTML documents ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយបណ្តុំនៃ HTML elements ជាច្រើនបញ្ចូលគ្នា។

ដូច្នោះ HTML elements ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ start tag និង end tag នេះមានន័យថា HTML elements គឺជា tag (1 tag = 1 element) ។

Start tag*	Element Content	End tag*
<p>	This is a paragraph	</p>
	This is a link	

* Start tag ក៏អាចហៅថា opening tag ចំនែក end tag ក៏អាចហៅថា closing tag បានផងដែរ។

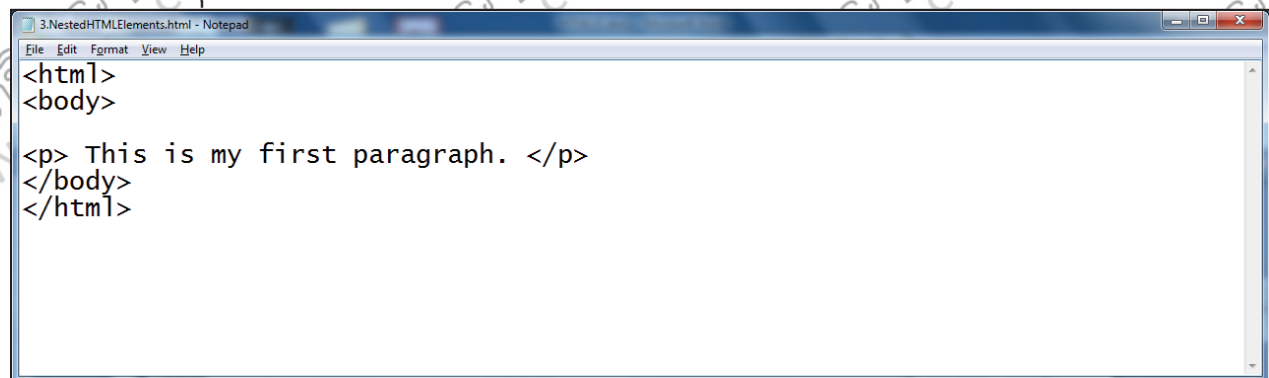
2. HTML Elements Syntax:

- > HTML elements ត្រូវចាប់ផ្តើមជាមួយនឹង start tag/ opening tag
- > HTML elements ត្រូវបញ្ចប់ជាមួយនឹង end tag/ closing tag
- > Element content គឺជាអក្សរដែលនៅចន្លោះ start tag និង end tag
- > HTML elements ខ្លះគឺជាប្រភេទ empty content (
)
- > HTML elements ភាគច្រើនមាន attributes () ។

3. Nested HTML Elements:

ភាគច្រើននៅក្នុង HTML elements អាចមានជួរក្នុង HTML elements ដទៃទៀត ដែលនេះគេហៅថា Nested HTML Elements ។ HTML Documents ទាំងអស់តែងតែមាន Nested HTML Elements ជានិច្ច។

តាមឧទាហរណ៍ក្នុងរូបខាងក្រោមនេះមាន 3 HTML Elements



The <p> Element:

```
<p> This is my first paragraph </p>
```

- > <p> element គឺប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការបង្កើតអត្ថបទនៅក្នុង HTML document
- > Element នេះមាន start tag <p> និង end tag </p>
- > Element content របស់វាគឺ This is my first paragraph ។

The <body> Element:

```
<body>
<p> This is my first paragraph </p>
</body>
```

- > <body> element គឺប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការបង្កើតផ្នែក body នៅក្នុង HTML document
- > Element នេះមាន start tag <body> និង end tag </body>
- > Element content របស់វាគឺជា HTML elements ដទៃទៀត <p> ។

The <html> Element:

```
<html>
<body>
<p> This is my first paragraph </p>
</body>
</html>
```

- > <html> element គឺប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការបង្កើត HTML document
- > Element នេះមាន start tag <html> និង end tag </html>
- > Element content របស់វាគឺជា HTML elements ដទៃទៀត <body> ។

4. ការប្រើប្រាស់ End Tag:

Web browsers ភាគច្រើន នឹងធ្វើការ display HTML យ៉ាងត្រឹមត្រូវ ទោះបីយើងភ្លេចដាក់ end tag ក៏ដោយ ។

```
<p> This is my first paragraph
<p> This is my first paragraph
```

តាមឧទាហរណ៍ខាងលើនឹងដំណើរការជាធម្មតា ស្ទើរតែគ្រប់ web browsers ទាំងអស់ ប៉ុន្តែសូមកុំពឹងផ្អែកទៅលើវាពេក ពីព្រោះនៅពេលដែលយើងភ្លេចដាក់ end tag វាអាចធ្វើឲមាន error កើតឡើង ឬទទួលបានលទ្ធផលដែលមិនសមស្របណាមួយ។ នៅ version ក្រោយៗរបស់ HTML គឺទាមទាមយើងត្រូវតែដាក់ end tag ជាដាច់ខាត។

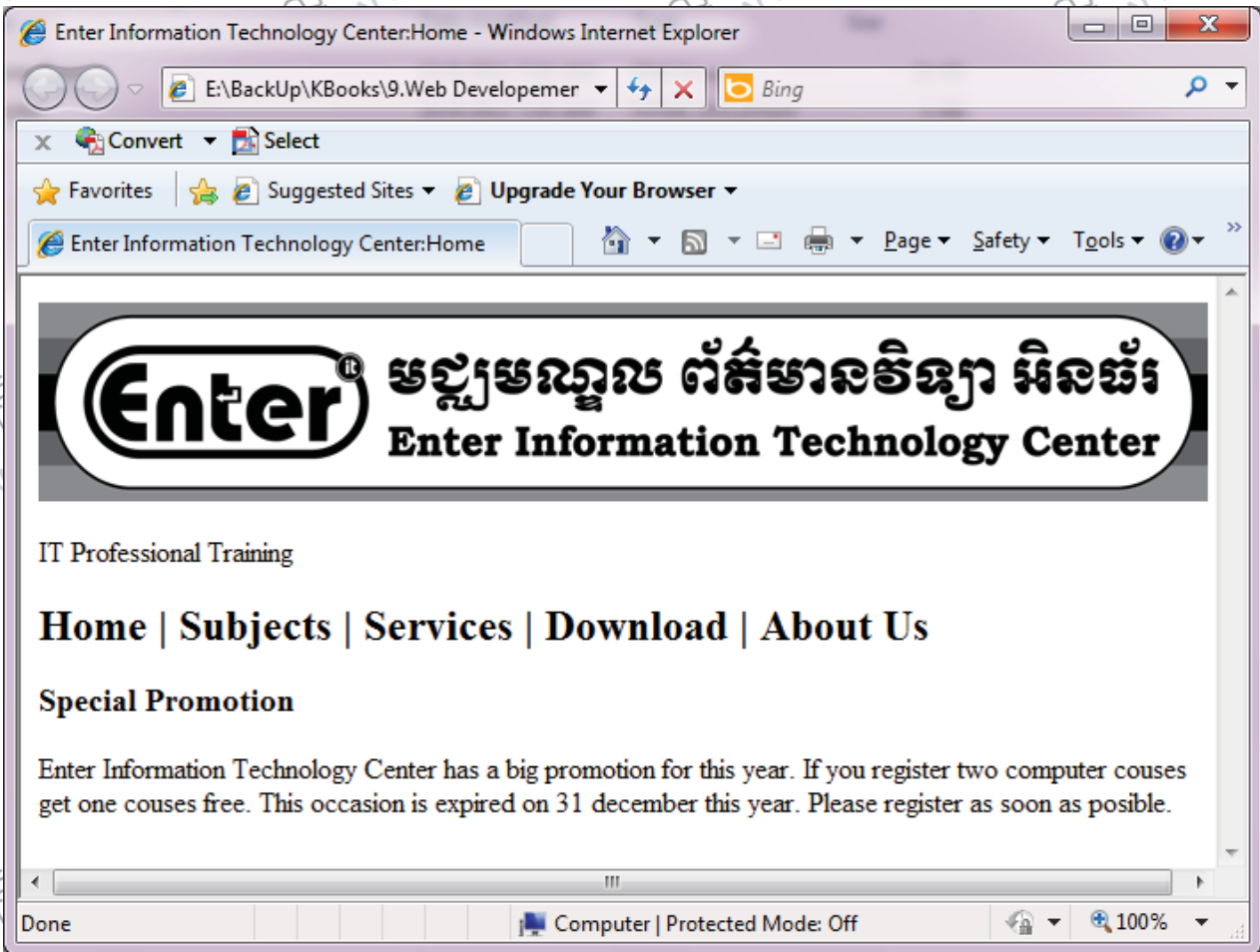
5. Empty HTML Elements:

HTML elements ដែលគ្មាន content គេហៅថា empty HTML elements ដែលវាត្រូវ close tag នៅក្នុង start tag ផ្ទាល់តែម្តង។
 គឺជា empty element ដែលមិនបាន close tag (ជា tag មួយប្រើសំរាប់ចុះបន្ទាត់)។ នៅក្នុង version ក្រោយរបស់ HTML គ្រប់ elements ទាំងអស់ត្រូវ close tag ជាដាច់ខាត។ ការបន្ថែម slash ជា មួយ start tag
 គឺជាវិធីដ៏ត្រឹមត្រូវដើម្បី close empty elements ។ ទោះបីជា
 ដំណើរការនៅក្នុងគ្រប់ web browsers ក៏ដោយ សូមសរសេរ
 ជំនួសវិញដើម្បីបញ្ជាក់ពីភាពត្រឹមត្រូវដ៏ច្បាស់លាស់។

6. ការប្រើប្រាស់ Lowercase Tague:

HTML គឺមិនមែនជាភាសា case sensitive នោះទេមានន័យថា <P> គឺមានន័យស្មើនឹង <p> ប៉ុន្តែ W3C បានណែនាំឲ្យយើងគួរតែប្រើប្រាស់ lowercase នៅក្នុង HTML 4 ពីព្រោះ HTML version ក្រោយៗ ទាមទារឲ្យប្រើប្រាស់ lowercase ទាំងអស់។

7. សំណាក:



មេរៀនទី 4: HTML Attributes

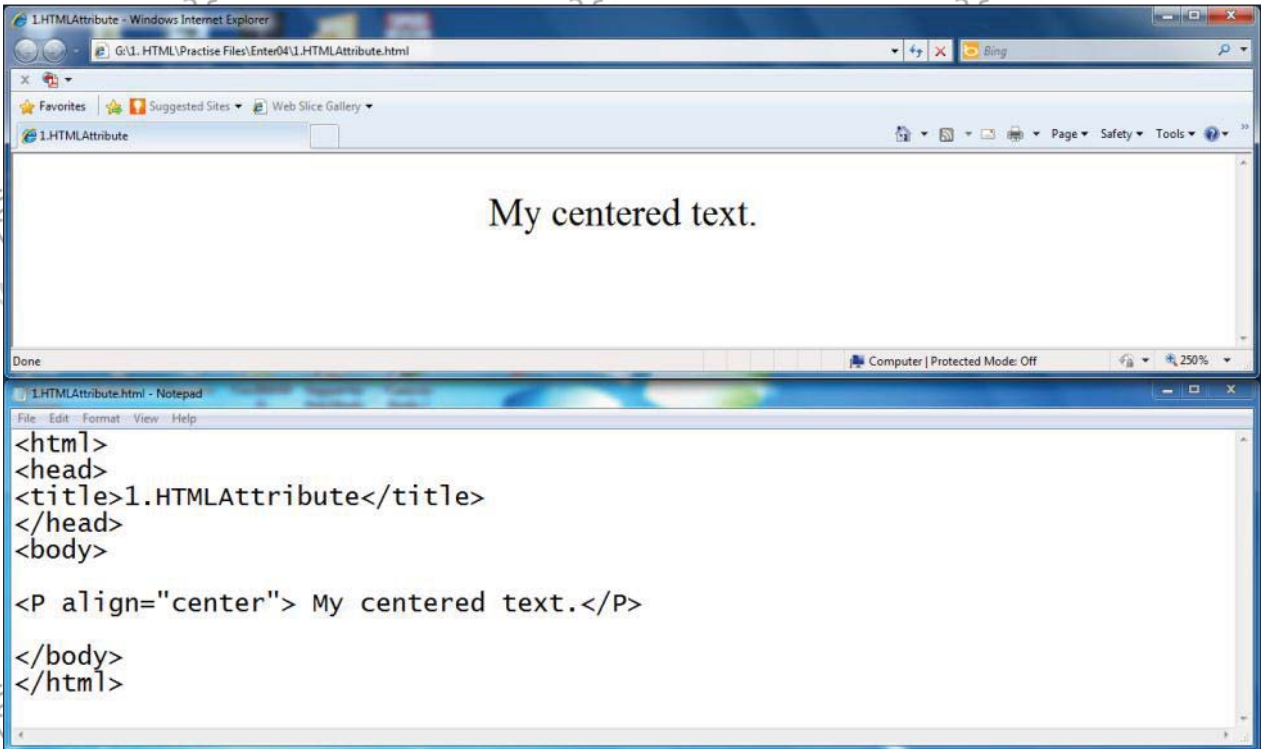
1. HTML Attribute:

HTML elements មួយចំនួនអាចមាន attributes ពីព្រោះ attributes ដើរតួយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការផ្តល់ព័ត៌មានបន្ថែម អំពី elements ។ Attributes គឺតែងតែស្ថិតនៅក្នុង start tag ជានិច្ច ហើយ attributes គឺមានឈ្មោះ និងតំលៃរបស់វា ដែលមានទម្រង់ name="value" ។

ឧទាហរណ៍យើងអាចកំណត់ paragraph មួយអាចតម្រឹម ឆ្វេង កណ្តាល ស្តាំ ឬទាំងសងខាង ដោយ

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ align="?"
- > ដែល ? ជាទីតាំងដែលត្រូវតម្រឹម មានដូចជា left, center, right, justify
- > ទីតាំងដែលត្រូវ ដាក់ attribute នេះគឺនៅក្នុង <p> tag និងក្នុង tags ជាច្រើនមួយចំនួនទៀត។

Ex:



2. Attribute Example:

ចំពោះ attributes មួយចំនួនគឺទាមទារឲមាននៅក្នុង HTML tag ផ្ទាល់តែម្តងដែលមានដូចជា

> HTML Images គឺជាប្រភេទ tag ដែលមាន attribute មកជាមួយនៅពេលប្រើប្រាស់វា

```

```

| | |

[Keyword] [attribute name] [attribute value]

> HTML Links គឺជាប្រភេទ tag ដែលមាន attribute មកជាមួយនៅពេលប្រើប្រាស់វា

```

<a href="http://www.google.com">Google</a>
  |      |              |
  [Keyword] [attribute name] [attribute value]

```

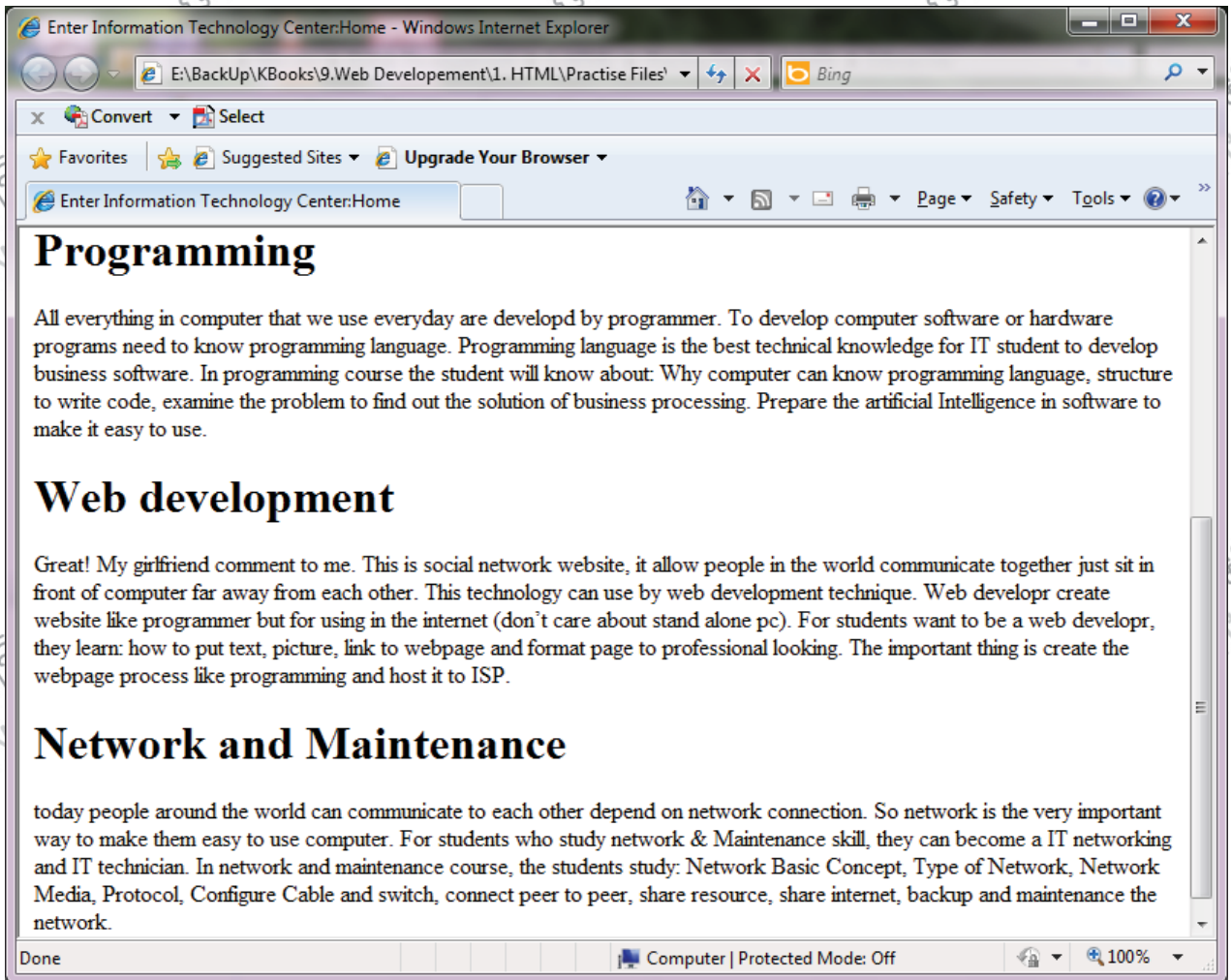
3. ការប្រើប្រាស់ Quote ជាមួយ Attribute Values:

Attributes values គឺអាចប្រើប្រាស់ដោយដាក់នៅក្នុង Single Quote (' ') ឬ Double Quote (" ") ក៏បាន។ ជាទូទៅក្នុងការសរសេរ Single Quote (' ') មានការពេញនិយមប្រើប្រាស់ច្រើនជាង។

4. ការប្រើប្រាស់ Lowercase Attributes:

Attribute names និង attribute values គឺមិនមែនជាភាសា case sensitive នោះទេគឺអាចប្រើប្រាស់អក្សរធំក៏បាន ឬអក្សរតូចក៏បាន ប៉ុន្តែ W3C បានណែនាំឲ្យយើងគួរតែប្រើប្រាស់ lowercase attributes ទោះបីជា name ឬ value ក៏ដោយ ព្រោះនៅក្នុង HTML version ក្រោយៗ ទាមទារឲ្យប្រើប្រាស់ lowercase ទាំងអស់។

5. លំហាត់:



មេរៀនទី 5. HTML Headings

1. HTML Headings:

HTML Headings គឺជាប្រភេទ tag មួយដែលប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការកំណត់អក្សរធំទៅជាអក្សរធំ (Title) ។

Tags របស់វាមានចាប់ពី <h1></h1> រហូតដល់ <h6></h6> ដែល <h1> សំរាប់កំណត់ជាអក្សរធំបំផុត និង <h6>

សំរាប់កំណត់អក្សរតូច បំផុត។ Web browsers នឹងបន្ថែម បន្ទាត់ចោលទទេមួយបន្ទាត់ បន្ទាប់ពី Headings ។

ដើម្បីបង្កើតវានោះ:

> Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <h1>?</h1> ដល់ <h6>?</h6> ។

> ដែល ? ជាអក្សរសំរាប់ធ្វើជា heading ហើយ <h1></h1> មានទំហំធំបំផុត រីឯ <h6></h6> មាន ទំហំតូចបំផុត។

> ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុងតំបន់ <body> ។

Ex:

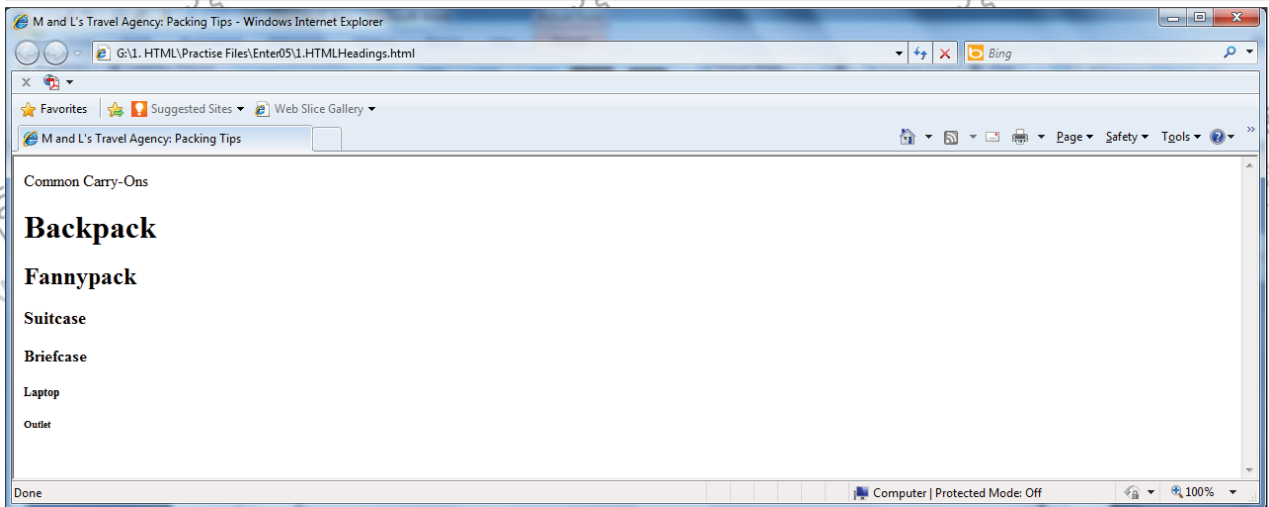
```

1.HTMLHeadings.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>M and L's Travel Agency: Packing Tips</title>
</head>

<body>

<p> Common Carry-Ons</p>
<h1> Backpack </h1>
<h2> Fannypack </h2>
<h3> Suitcase </h3>
<h4> Briefcase </h4>
<h5> Laptop </h5>
<h6> outlet </h6>
</body>
</html>

```



2. ការតម្រូវ Headings:

នៅក្នុង Headings គឺត្រូវបានតម្រូវខាងឆ្វេងដោយស្វ័យប្រវត្តិ ហើយយើងក៏អាចប្តូរឲ្យវាតម្រូវខាងកណ្តាល ឬស្តាំបានផងដែរ។ ដើម្បីប្តូរវានោះ:

- > attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ align = "?"
- > ដែល ? ជាកម្មវត្ថុតាំងសំរាប់តម្រូវដែលមានដូចជា left, center, right
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ attribute មានដូចជាក្នុង tag <h1> ។

Ex:

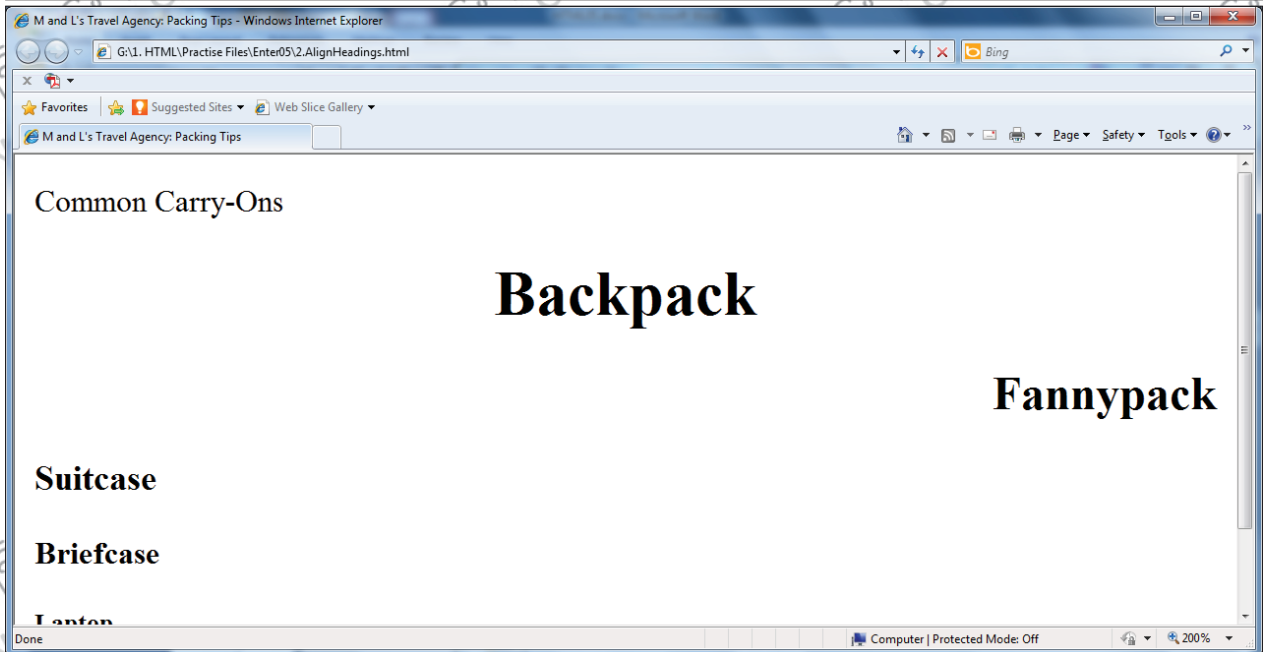
```

2.AlignHeadings.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>M and L's Travel Agency: Packing Tips</title>
</head>

<body>

<p> Common Carry-Ons</p>
<h1 align="center"> Backpack </h1>
<h2 align="right"> Fannypack </h2>
<h3> Suitcase </h3>
<h4> Briefcase </h4>
<h5> Laptop </h5>
<h6> Outlet </h6>
</body>
</html>

```



3. សារៈសំខាន់របស់ Headings:

ការប្រើប្រាស់ HTML headings គឺសំរាប់តែធ្វើការបង្កើតចំនងជើងអត្ថបទ ឬ Title តែប៉ុណ្ណោះ។ សូមកុំប្រើប្រាស់ headings ដើម្បីធ្វើការបង្កើត អក្សរធំឬអក្សរជិត។ Search engine បានយក headings របស់ web pages ទៅ add ក្នុង index របស់វា ដើម្បីបង្ហាញនៅក្នុង result នៅពេលដែល users ធ្វើការ search រកអ្វីមួយនៅក្នុង search engine ។

4. **HTML Rules (Lines):**

HTML Rules គឺជាប្រភេទ tag មួយត្រូវបានប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការដាក់បន្ទាត់ផ្នែកនៅក្នុង web pages ។

Tag របស់វាគឺ <hr /> ហើយ Tag ប្រភេទនេះ start tag <hr /> ប៉ុន្តែវាគ្មាន end tag នោះទេ។

ដើម្បីដាក់បន្ទាត់នោះ:

> tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <hr />

> ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុងតំបន់ <body> ។

> Attribute របស់វាមានដូចជា:

> size="?" សំរាប់កំណត់កម្រិតបន្ទាត់ ដែល ? គឺជាលេខសំរាប់កំណត់កម្រិត

> width="?" សំរាប់កំណត់ប្រវែងបន្ទាត់ ដែល ? គឺជាលេខភាគរយសំរាប់កំណត់ប្រវែង

> color="?" សំរាប់កំណត់ពណ៌បន្ទាត់ ដែល ? គឺជាឈ្មោះពណ៌ណាមួយ

> noshade សំរាប់កំណត់បន្ទាត់គ្មានស្រមោល។

Ex:

```

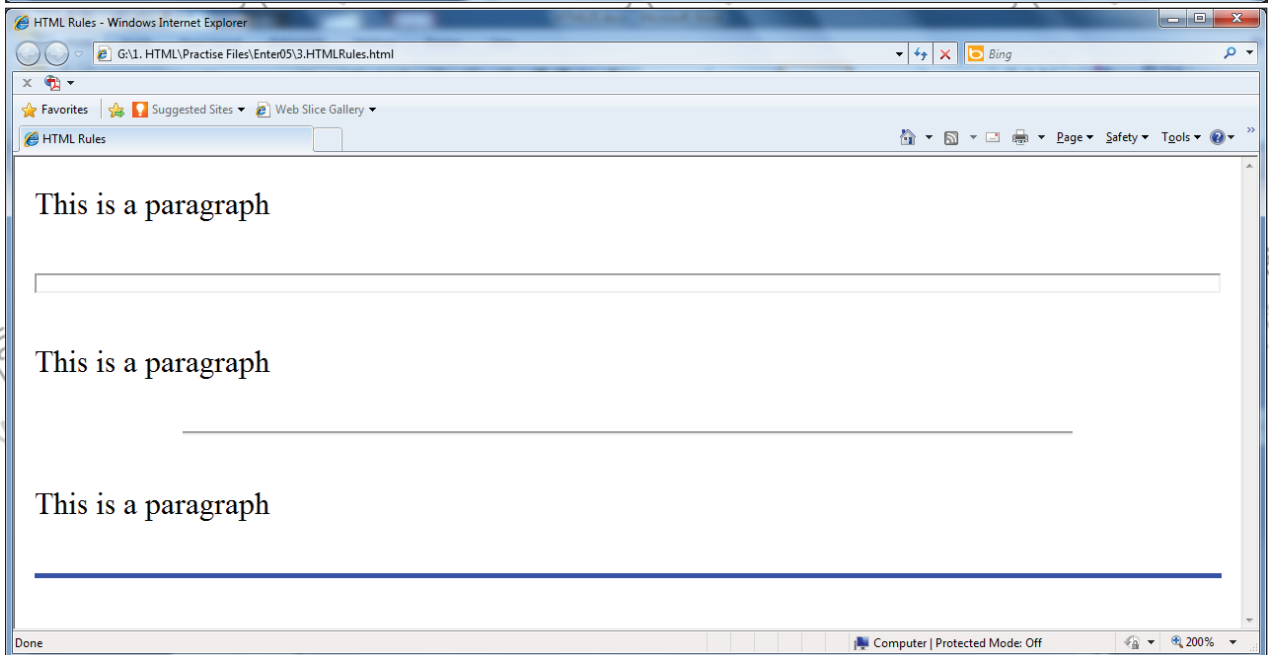
<html>
<head>
<title>HTML Rules</title>
</head>

<body>

<p> This is a paragraph</p>
<hr size="10"/>
<p> This is a paragraph</p>
<hr width="75%"/>
<p> This is a paragraph</p>
<hr color="blue" noshade/>

</body>
</html>

```



5. **HTML Comments:**

Comments ត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការកំណត់ចំណាំ ឬសរសេរសំគាល់ផ្សេងៗ នៅក្នុង HTML documents ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការអាន កែប្រែនិង ប្រើប្រាស់នៅពេលក្រោយ។ Comments ដែលបានសរសេរនៅក្នុង HTML document ដោយវាមិនត្រូវបាន display នៅក្នុង web browser នោះទេ។

Comment tag គឺមានទំរង់

> Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <!-- ? -->

> ដែល ? ជាអក្សរ comments

> ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុងតំបន់ <body> ។

Ex:

```

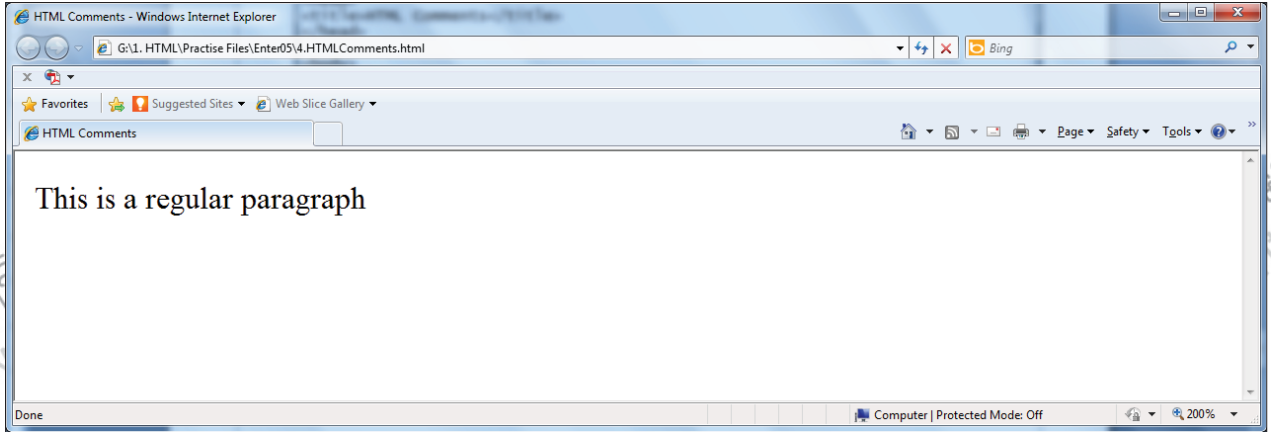
4.HTMLComments.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>HTML Comments</title>
</head>

<body>

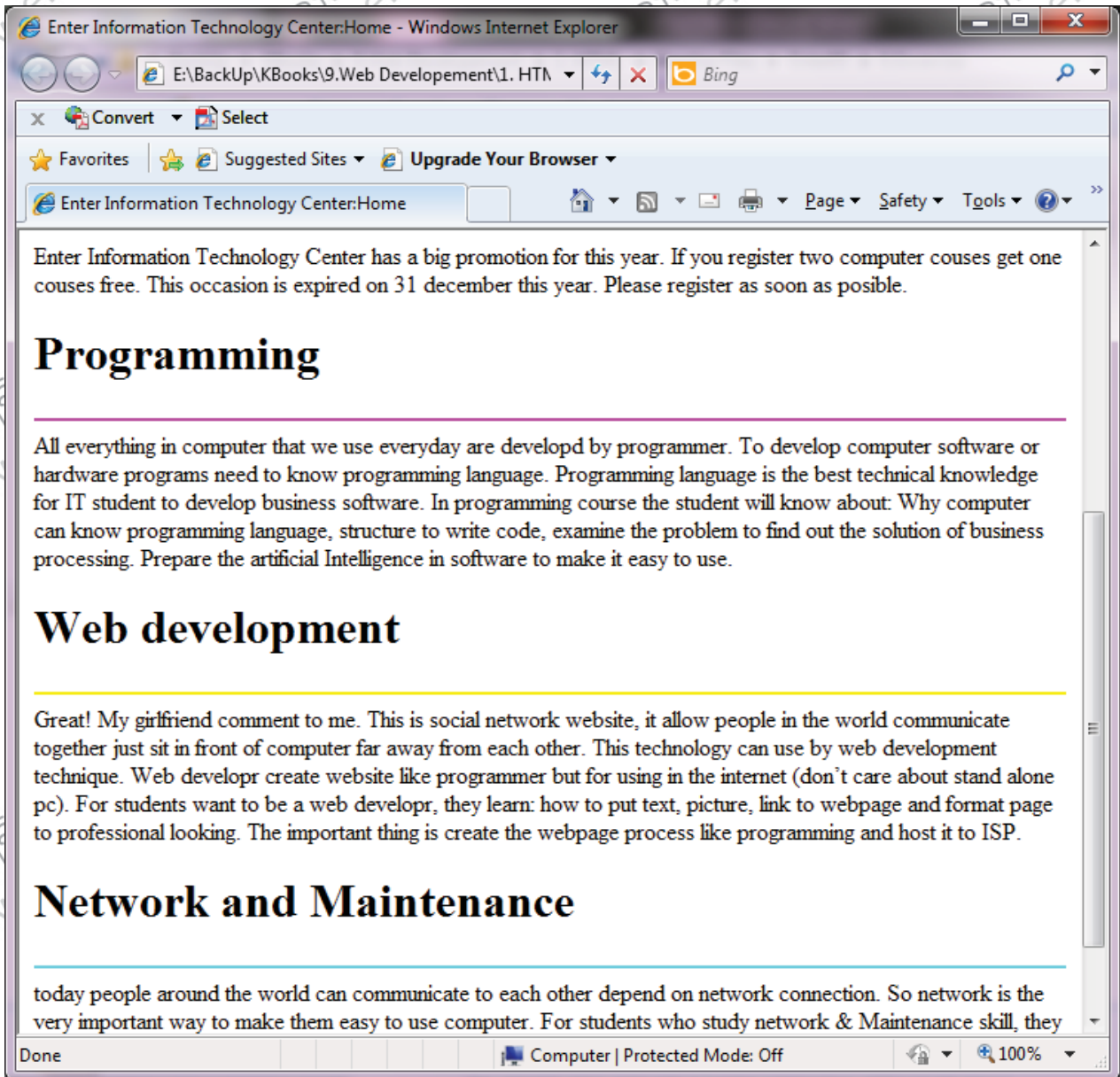
<!--This comment will not be displayed-->
<p> This is a regular paragraph </p>

</body>
</html>

```



6. សំបុត្រ:



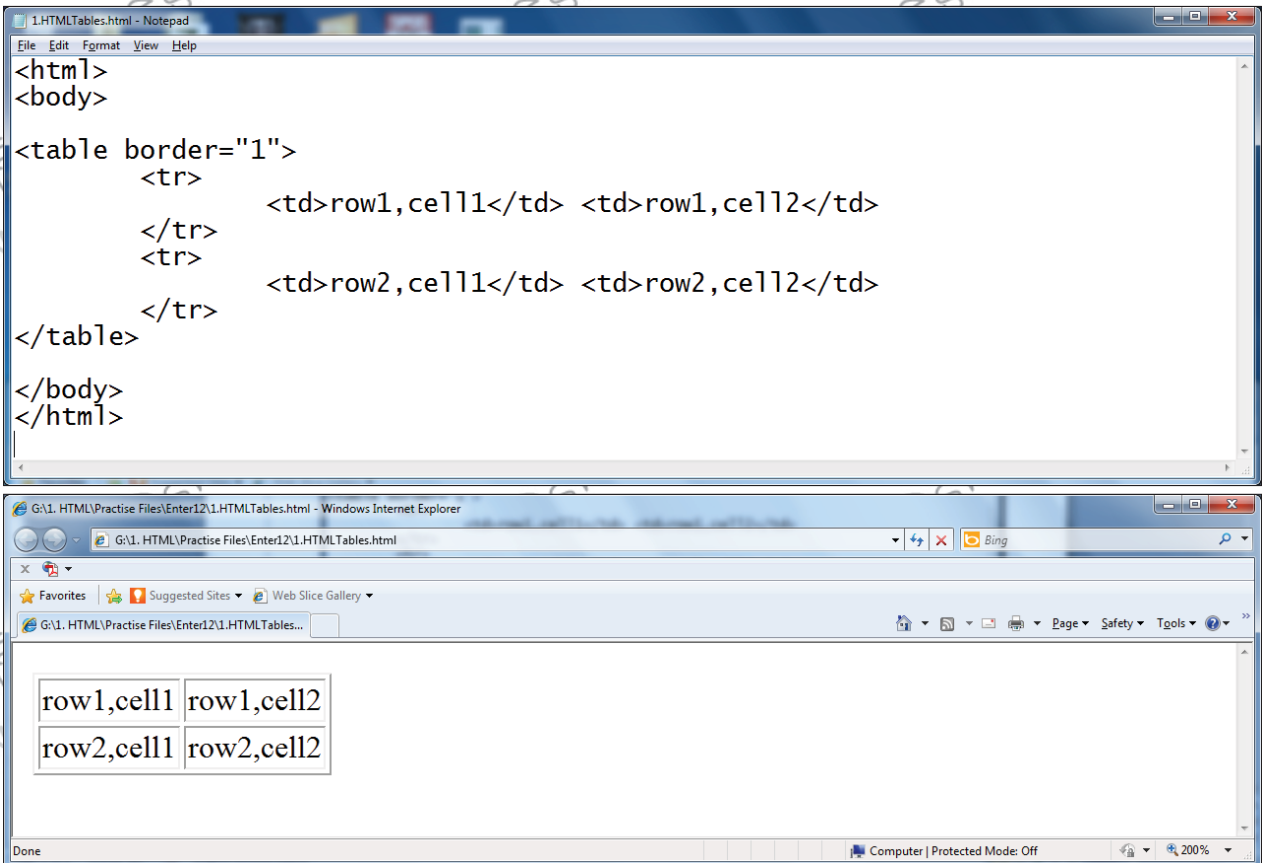
មេរៀនទី 6: HTML Tables

1. HTML Tables:

HTML Table គឺជា tag មួយដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការបង្កើត table ហើយវាក៏ត្រូវបានដើរតួយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការរៀបចំ layout របស់ web pages ។ ក្នុងការរៀបចំទិន្នន័យនៅក្នុង web pages គឺតែងតែធ្វើការបង្កើតនូវ table នេះឡើងដើម្បីបែងចែកតំបន់សំរាប់ផ្គុំទិន្នន័យ និងមានភាពងាយស្រួលក្នុងការរៀបចំទិន្នន័យទៅតាមតំរូវការ។ ដើម្បីបង្កើត table

- > Tag គឺត្រូវប្រើប្រាស់ <table></table>
- > Table ត្រូវបែងចែកជា rows (ជួរដេក) ជាមួយនឹង <tr></tr> tag
- > ហើយ rows នីមួយៗត្រូវបែងចែកជា data cells ជាមួយនឹង <td></td> tag
- > នៅក្នុង data cells នីមួយៗអាចផ្ទុកទិន្នន័យដូចជា text, images, lists, links, paragraphs, forms, និង tables ។

Ex:



2. Headings in Table:

- <th> tag គឺត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបង្កើត heading នៅក្នុង table ។
- > Tag ដែលត្រូវប្រើប្រាស់គឺ <th>?</th>
- > ដែល ? គឺជាអក្សរសំរាប់ធ្វើជា heading នៅក្នុង data cells
- > ទីតាំងរបស់ tag នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង <tr> tag ។

Ex:

```

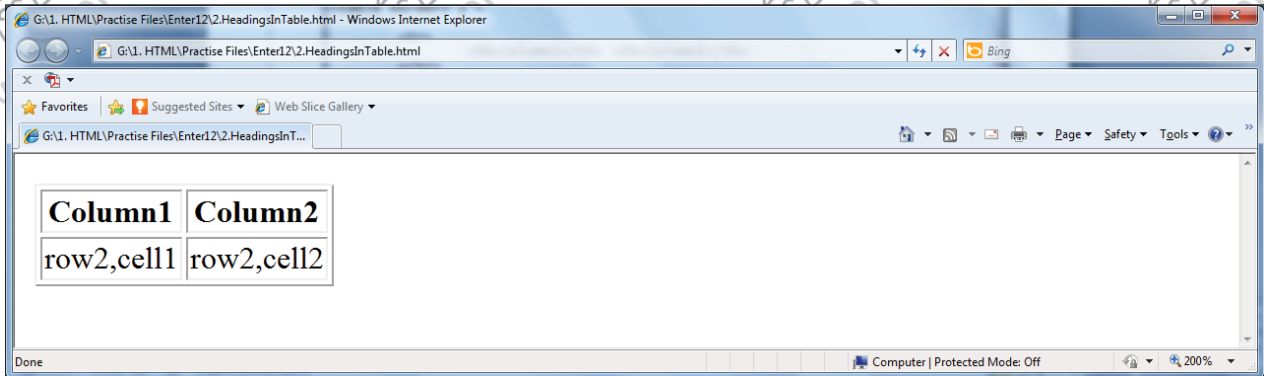
2.HeadingInTable.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<table border="1">

  <tr>
    <th>Column1</th> <th>Column2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>row2, cell1</td> <td>row2, cell2</td>
  </tr>
</table>

</body>
</html>

```



3. Empty Cells in Table:

Table Cell <td> ដែលគ្មាន content នោះ border របស់វាមិនបានបង្ហាញនៅក្នុង web browser នោះទេ ដូច្នេះ ដើម្បីឲ្យអាចមើលឃើញ border នៅក្នុង web browser នោះនៅក្នុង <td> tag សូមសរសេរ (non-breaking space) ។

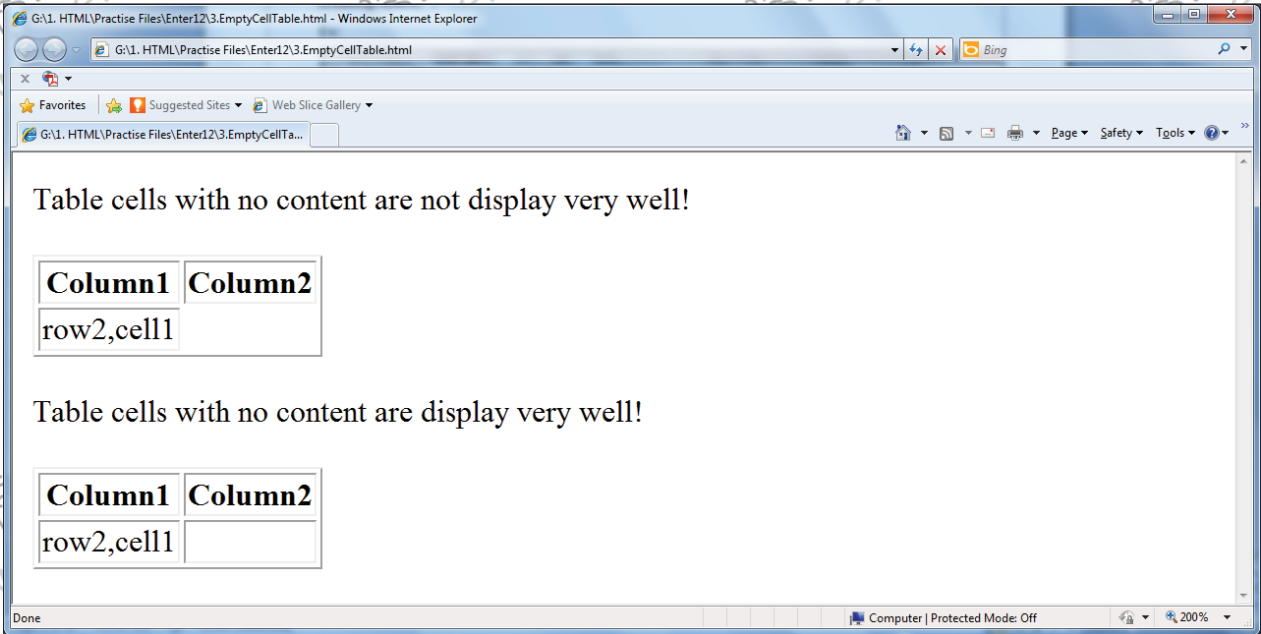
Ex:

```

3.EmptyCellTable.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<p> Table cells with no content are not display very well!</p>
<table border="1">
  <tr>
    <th>Column1</th> <th>Column2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>row2, cell1</td> <td> </td>
  </tr>
</table>
<p> Table cells with no content are display very well!</p>
<table border="1">
  <tr>
    <th>Column1</th> <th>Column2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>row2, cell1</td> <td> &nbsp;</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```



4. **Table with Caption:**

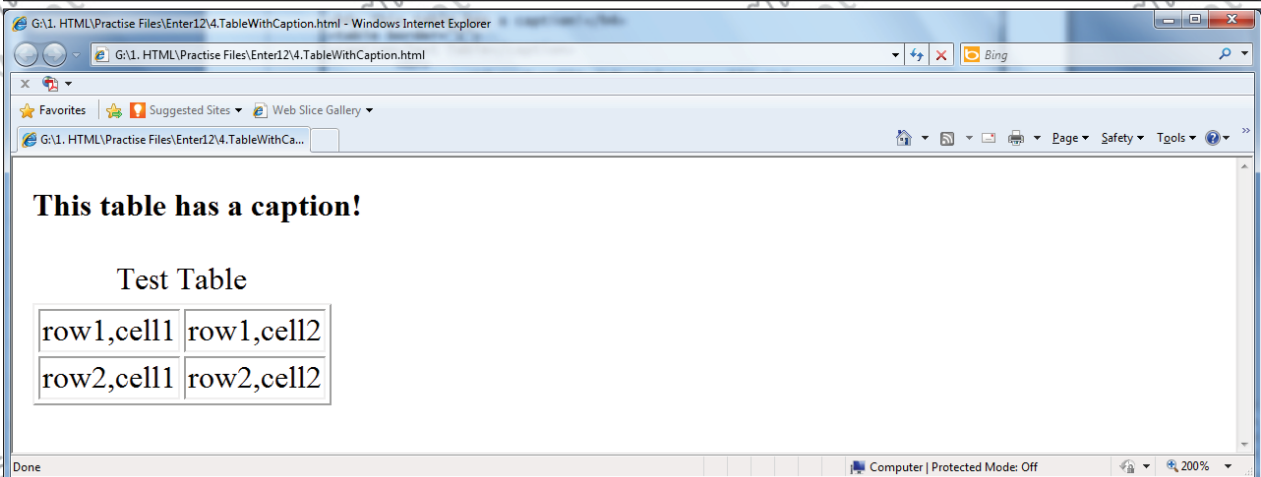
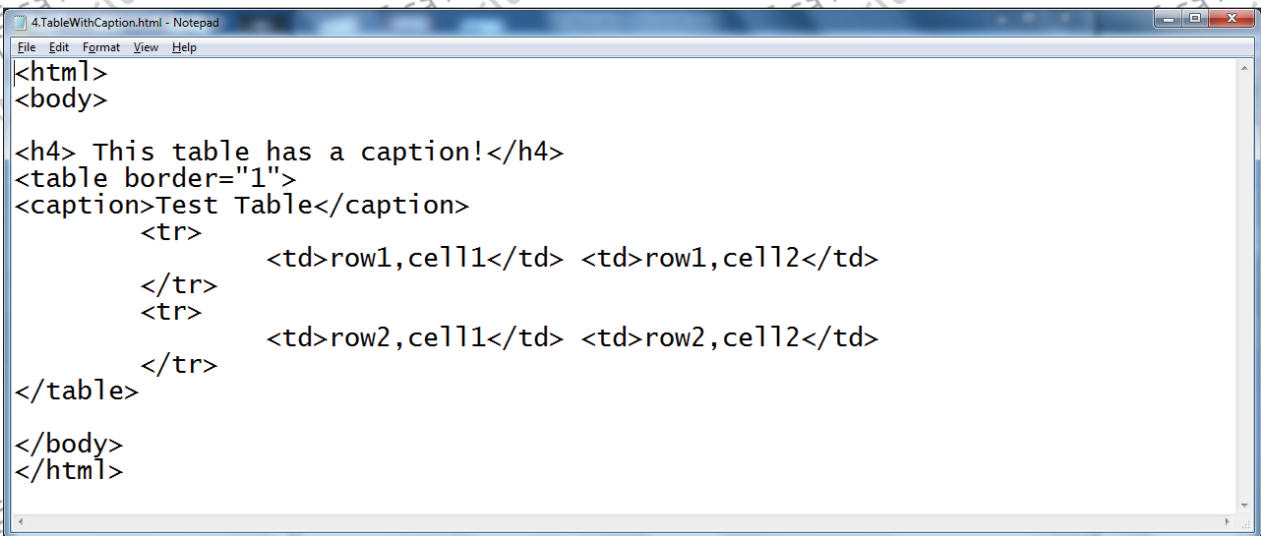
វាត្រូវបានប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការដាក់ចំនងជើងទៅឲ្យ Table ។

> Tag ដែលត្រូវប្រើប្រាស់គឺ <caption>?</caption>

> ដែល ? គឺជាអក្សរសំរាប់ដាក់ចំនងជើង

> ទីតាំងរបស់ tag នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង <table> tag ។

Ex:



5. **Span Row/Column:**

Span Row/Column ត្រូវបានប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការ merge បញ្ចូលគ្នារវាង cells ជាច្រើនឱ្យជា cell តែមួយ ហើយក្នុងការ merge នោះគឺអាច merge cell ជាជួរដេក (span row) ឬជាជួរឈរ (span column) ។

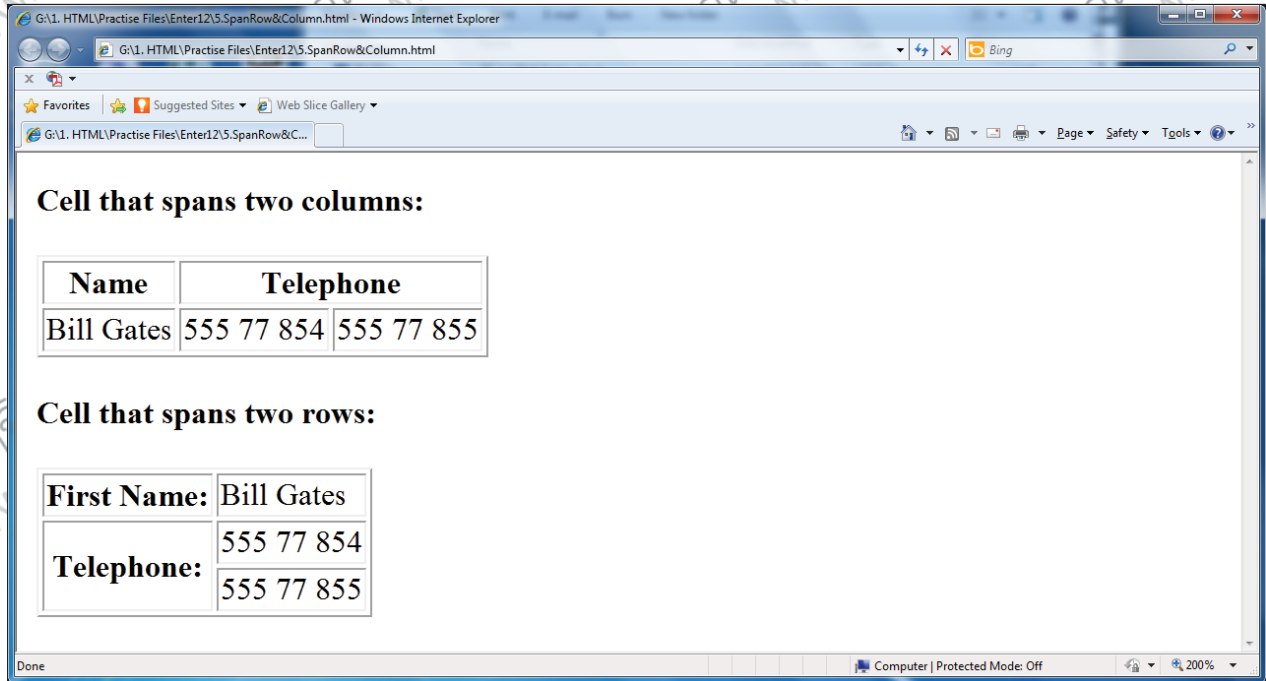
- > Tag របស់ span row គឺ <rowspan=?> ដែល number គឺជាចំនួន cells នៅខាងស្តាំដែលត្រូវ merge
- > Tag របស់ span column គឺ <colspan=?> ដែល number គឺជាចំនួន cells នៅខាងក្រោមដែលត្រូវ merge
- > ទីតាំងរបស់ tag នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង <th> tag ឬ <td> tag ។

Ex:

```

5.SpanRow&Column.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>
<h4> Cell that spans two columns:</h4>
<table border="1">
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th colspan="2">Telephone</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Bill Gates</td>
    <td>555 77 854</td>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
<h4> Cell that spans two rows:</h4>
<table border="1">
  <tr>
    <th>First Name:</th>
    <td>Bill Gates</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Telephone:</th>
    <td>555 77 854</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```



6. **Cell padding & Cell Spacing:**

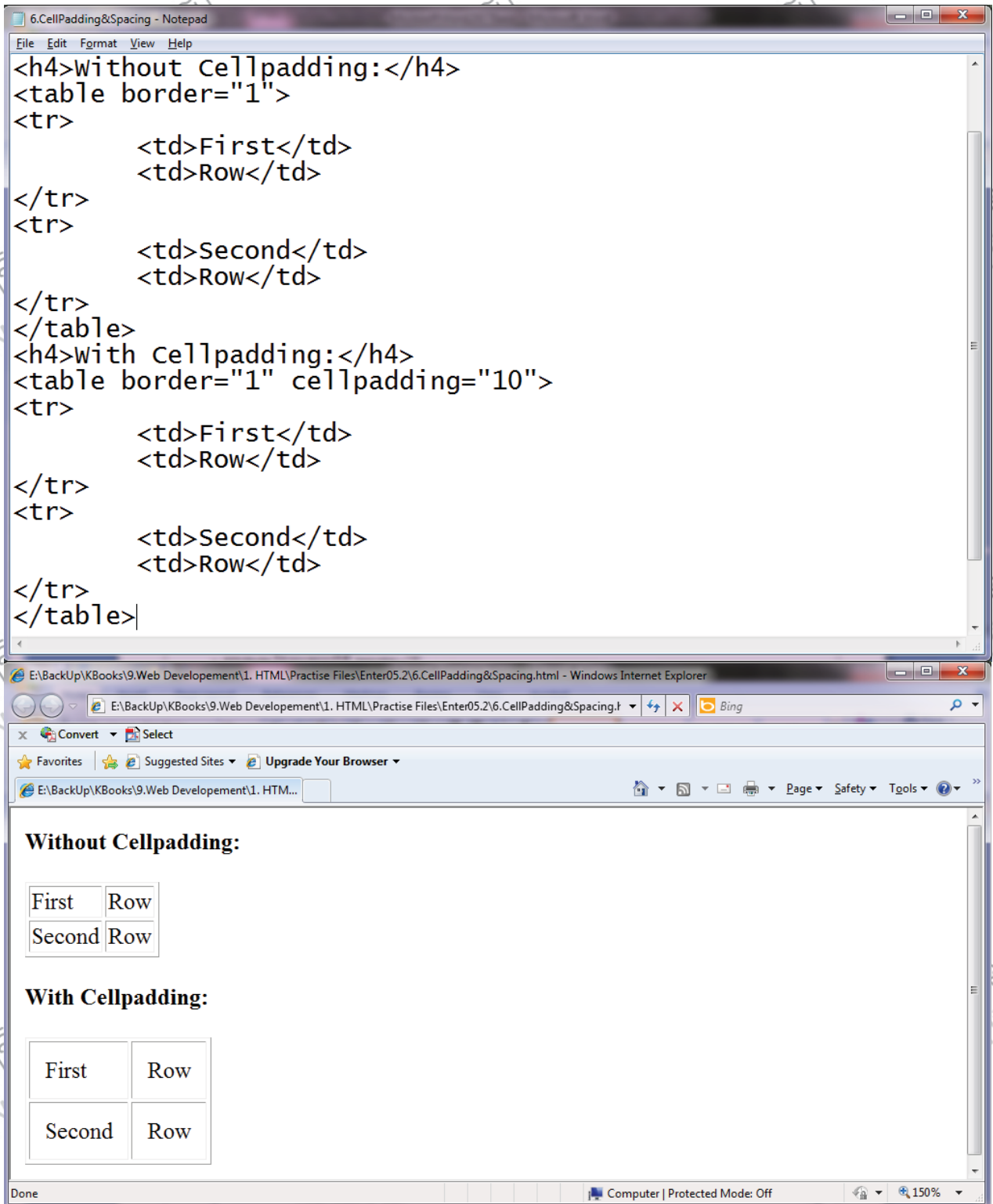
ចំពោះ Table cell padding គឺសំដៅទៅលើការកែប្រែគំលាតរវាងអក្សរជាមួយនឹង border របស់ table ។

ចំនែក cell spacing គឺសំដៅទៅលើការកែប្រែគំលាតរវាង border របស់ table ។

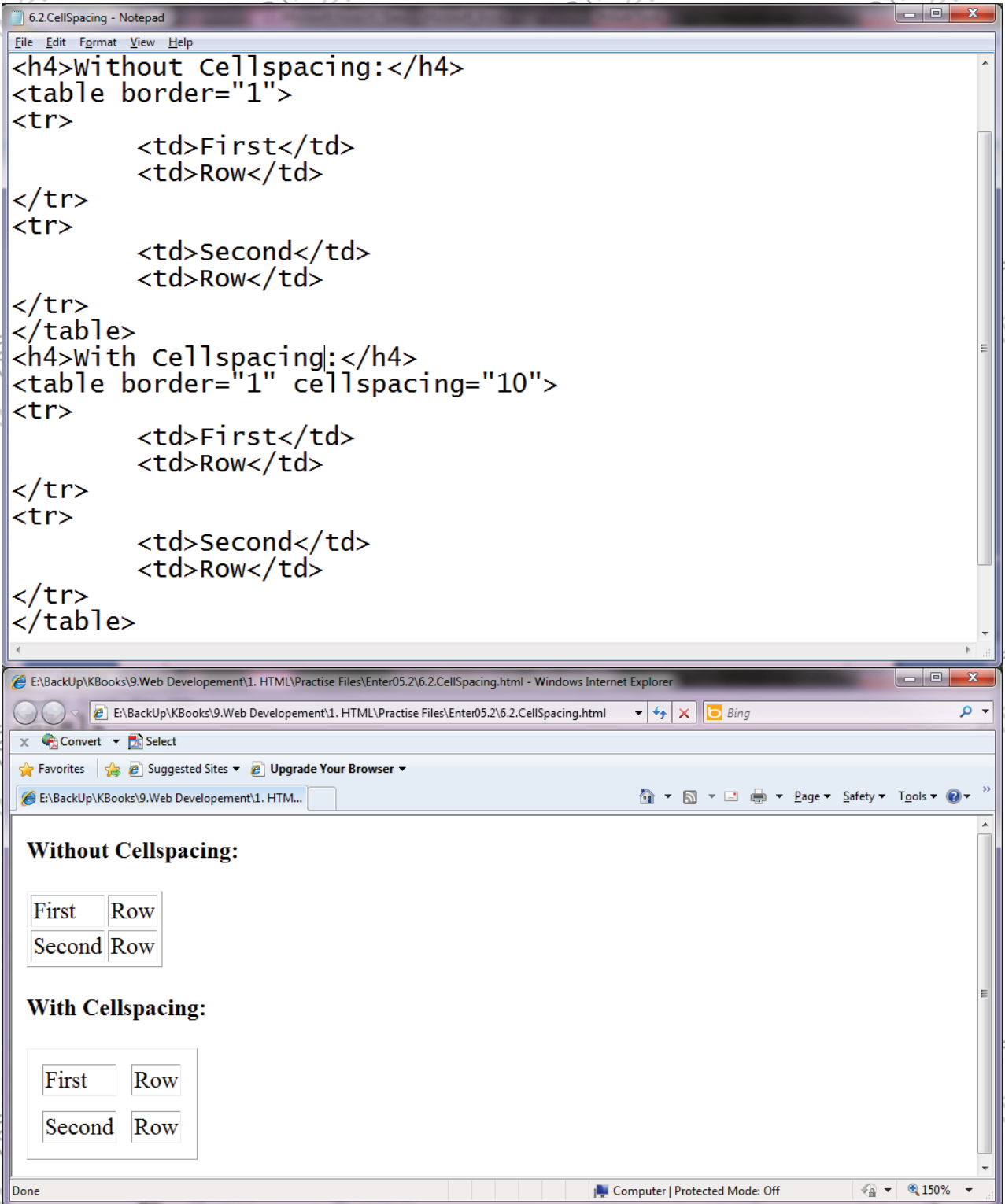
- > Tag របស់ cell padding គឺ <cellpadding="number"> ដែល number គឺជាប្រវែងគំលាត

> Tag របស់ cell spacing គឺ <cellSpacing="number"> ដែល number គឺជាប្រវែងគំលាត
ទីតាំងដែលត្រូវសរសេរ tag នេះគឺនៅក្នុង <table> tag។

Ex: Cell Padding



Ex: Cell Spacing



7. Add Background Color to Table:

ដើម្បីធ្វើការដាក់ពណ៌បន្ថែមទៅក្នុង table នោះ:

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ bgcolor=""
- > ដែល ? ជាលេខ៖ពណ៌
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ attribute g មានដូចជាក្នុង <table>, <tr>, ឬ <td> ។

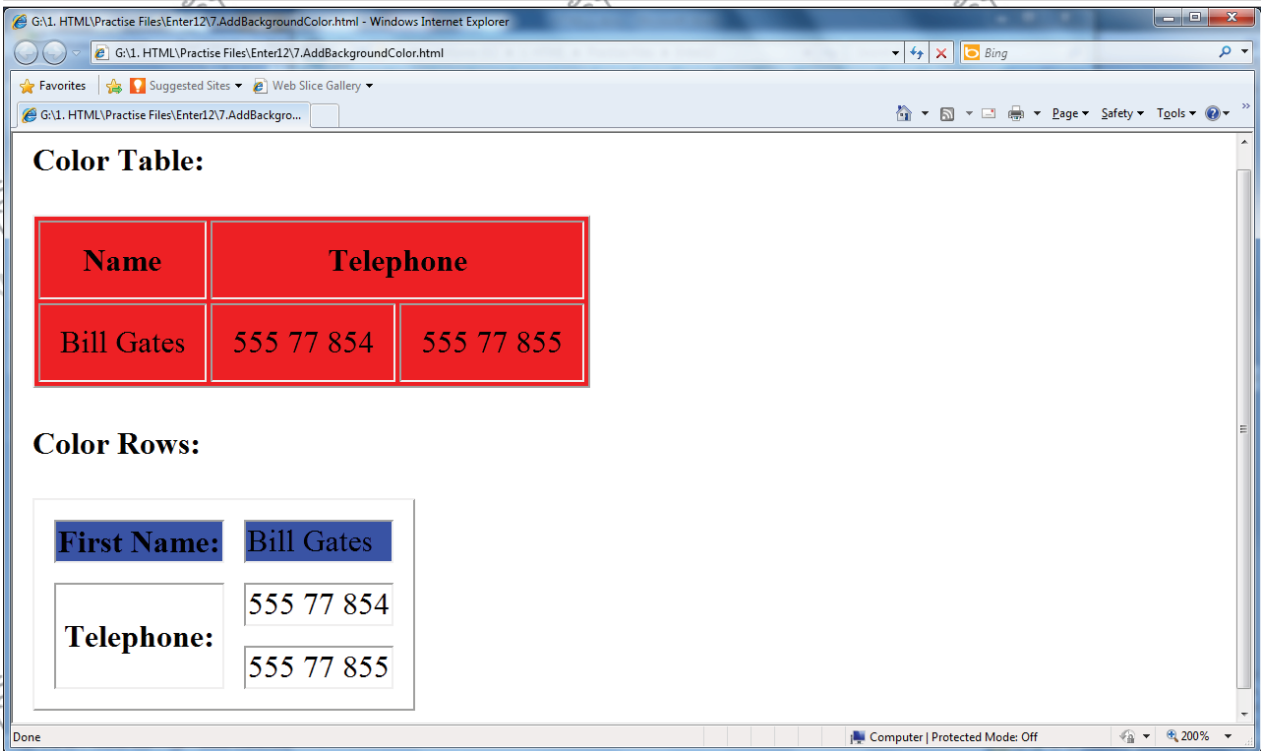
Ex:

```

7.AddBackgroundColor.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<h4> color Table:</h4>
<table border="1" cellpadding="10" bgcolor="red">
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th colspan="2">Telephone</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Bill Gates</td>
    <td>555 77 854</td>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
<h4> Color Rows:</h4>
<table border="1" cellspacing="10">
  <tr bgcolor="blue">
    <th>First Name:</th>
    <td>Bill Gates</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Telephone:</th>
    <td>555 77 854</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```

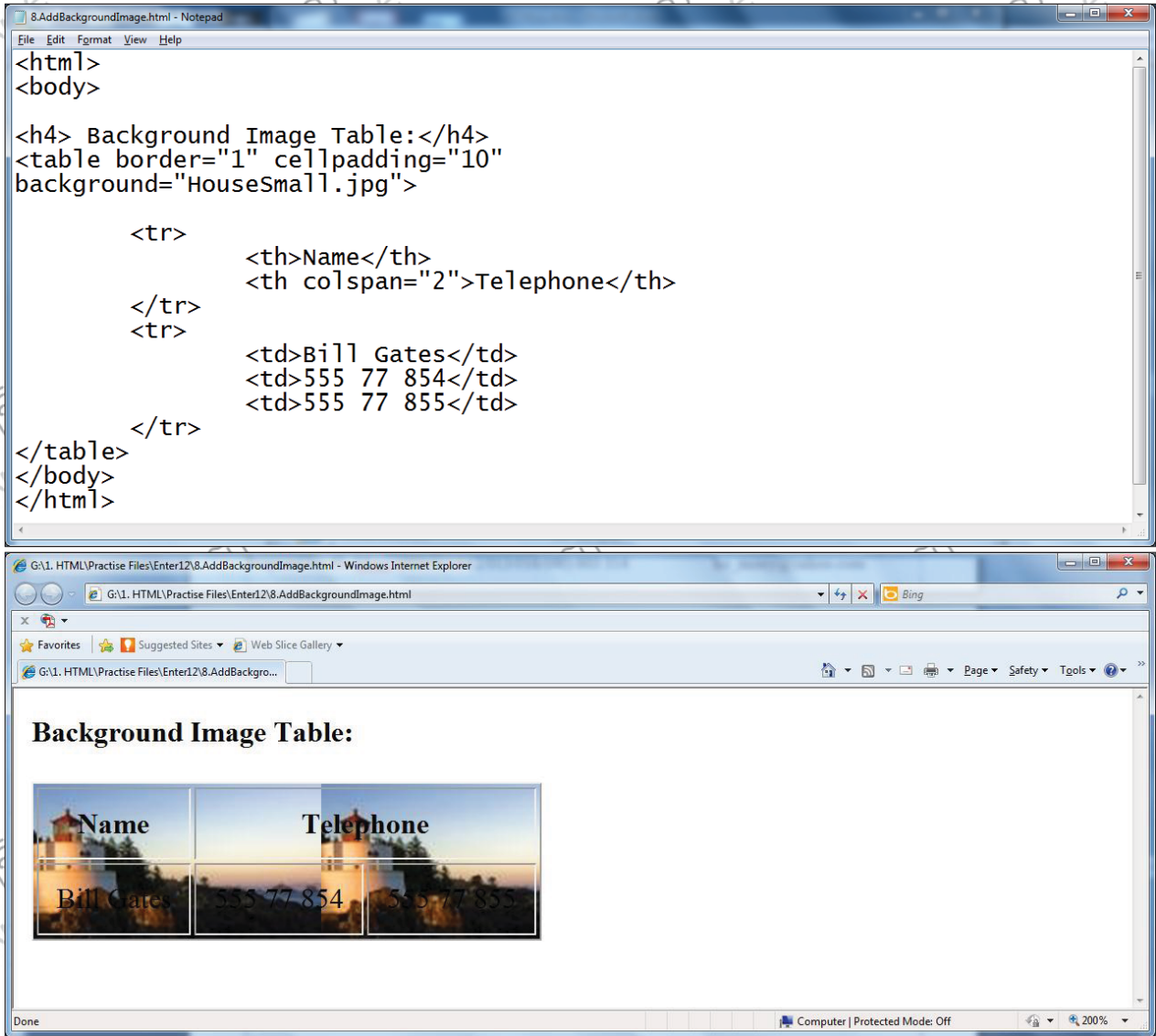


8. Add Background Image to Table:

ដើម្បីយករូបភាពធ្វើជា background របស់ table នោះ:

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ background="?"
- > ដែល ? ជាឈ្មោះរបស់រូបភាព
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ attribute g មានដូចជាក្នុង <table>, <tr>, ឬ <td> ។

Ex:



9. របៀបកំណត់ទំហំ Table:

ក្នុងការកំណត់ទំហំរបស់ Table យើងអាចធ្វើការកំណត់ជាតំលៃជាក់លាក់ក៏បាន ឬជាតំលៃភាពរយក៏បាន។ ដើម្បីកំណត់វា:

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ width="?" សំរាប់កំណត់ប្រវែងផ្នែក និង height="?" សំរាប់កំណត់ប្រវែងបញ្ជី
- > ដែល ? គឺជាតំលៃលេខឬតំលៃភាគរយសំរាប់កំណត់ទំហំទៅឲ្យ table
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ attribute នេះគឺនៅក្នុង <table>, <tr>, ឬ <td> tag ។

Ex:

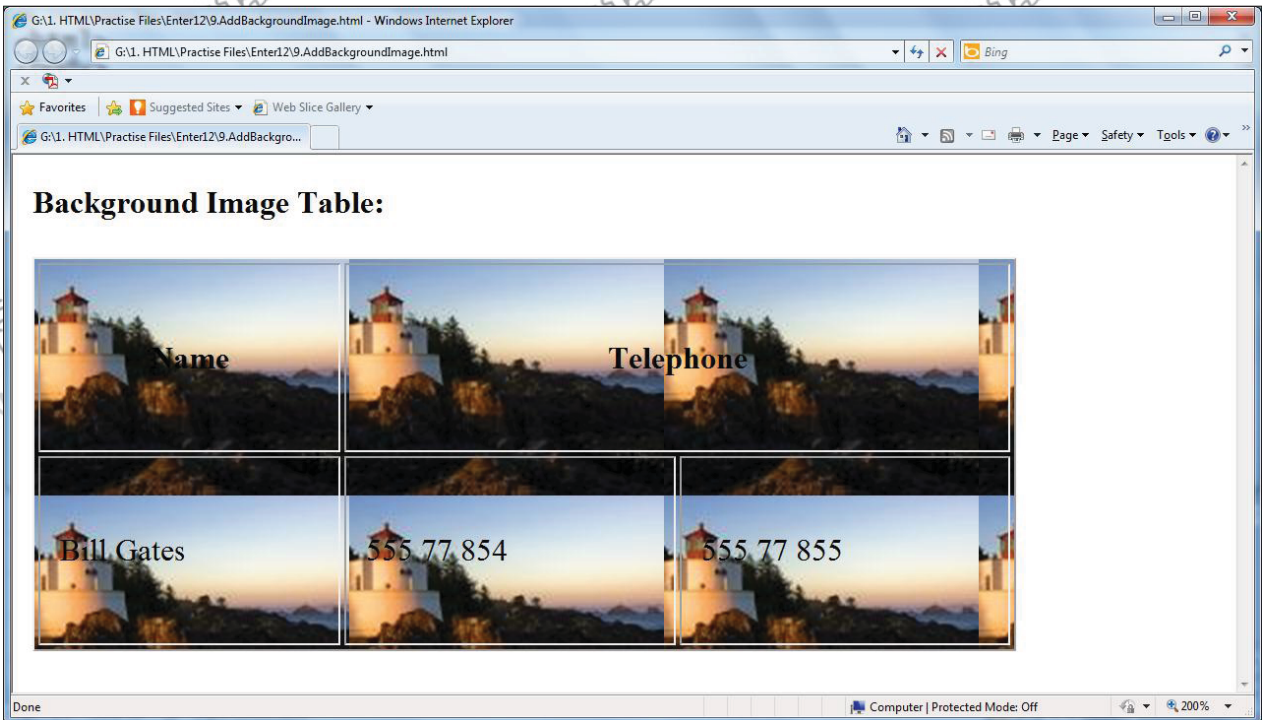
```

9.AddBackgroundImage.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<h4> Background Image Table:</h4>
<table border="1" cellpadding="10"
background="HouseSmall.jpg" width="500" height="200">

  <tr>
    <th>Name</th>
    <th colspan="2">Telephone</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Bill Gates</td>
    <td>555 77 854</td>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```



10. របៀបកំណត់កំរាស់និងជាកំណត់ border នៃ Table:

ដើម្បីកំណត់នោះ:

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ border="?" សំរាប់កំណត់កំរាស់ ដែល ? គឺជាតំលៃលេខរបស់កំរាស់ និង bordercolor="?" សំរាប់កំណត់ពណ៌របស់កំរាស់ ដែល ? គឺជាឈ្មោះរបស់ពណ៌
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ attribute នេះគឺនៅក្នុង <table> tag ។

Ex:

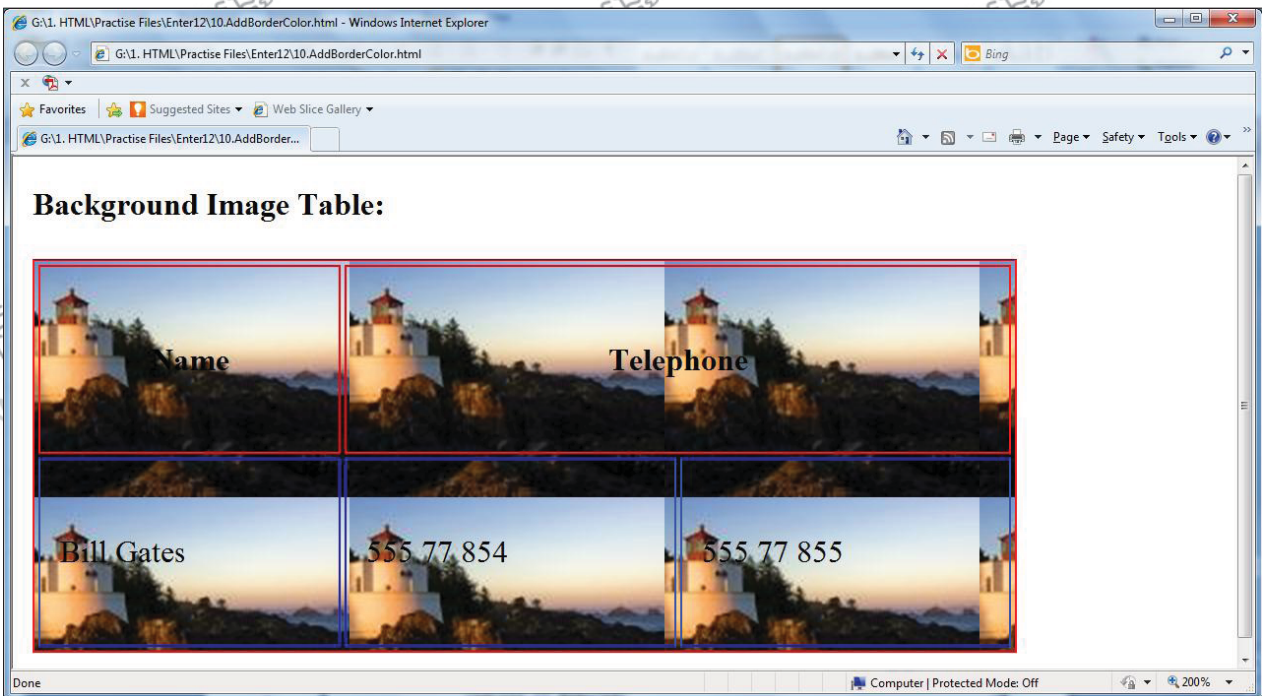
```

10.AddBorderColor.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<h4> Background Image Table:</h4>
<table border="1" cellpadding="10" background="HouseSmall.jpg"
width="500" height="200" border="5" bordercolor="red">

  <tr>
    <th>Name</th>
    <th colspan="2">Telephone</th>
  </tr>
  <tr bordercolor="blue">
    <td>Bill Gates</td>
    <td>555 77 854</td>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```



11. Align Data in Table:

នៅក្នុង table គឺអាចធ្វើការតម្រឹមអត្ថបទនៅក្នុង data cells នីមួយៗបានដោយក្នុងនោះត្រូវបានចែកចេញជាពីរប្រភេទគឺ តម្រឹមផ្នែកផ្នែក (Horizontal) និងផ្នែកបញ្ឈរ (Vertical) ។ ហើយដើម្បីតម្រឹមអត្ថបទនោះ:

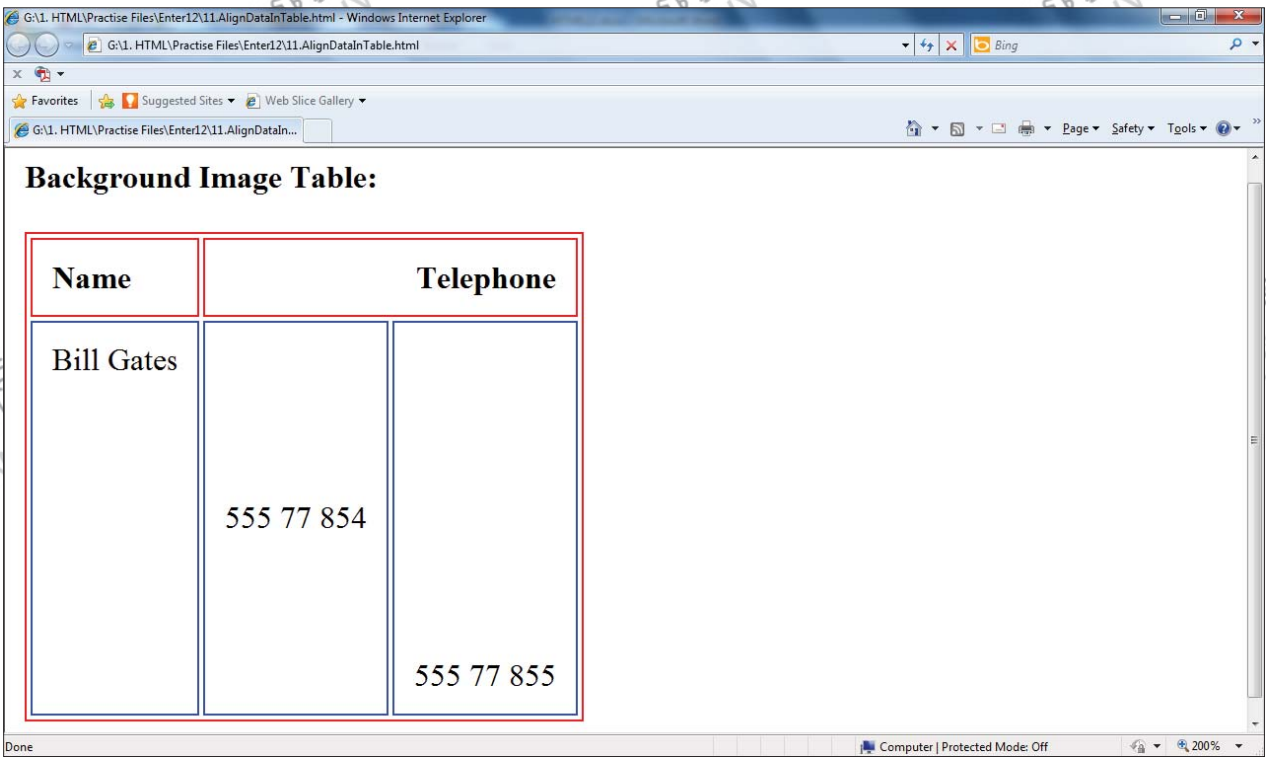
- > Attribute ដែលប្រើគឺ align="?" សំរាប់តម្រឹមផ្នែកផ្នែក ដែល ? ជាប្រភេទតម្រឹម មានដូចជា left, center, right ។
- > Attribute ដែលប្រើគឺ valign="?" សំរាប់តម្រឹមផ្នែកបញ្ឈរ ដែល ? ជាប្រភេទតម្រឹម មានដូចជា top, middle, bottom ។
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុង <table>, <tr>,<td> ។

Ex:

```
11.AlignDataInTable.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<h4> Background Image Table:</h4>
<table border="1" cellpadding="10"
border="5" bordercolor="red">

  <tr>
    <th align="left">Name</th>
    <th colspan="2" align="right">Telephone</th>
  </tr>
  <tr bordercolor="blue" height="200">
    <td valign="top">Bill Gates</td>
    <td valign="center">555 77 854</td>
    <td valign="bottom">555 77 855</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```



12. លំហាត់:


មជ្ឈមណ្ឌល ព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណែត
Enter Information Technology Center

Home
Subjects
Services
Download
About Us

PROGRAMMING	WEB DEVELOPMENT	NETWORK
<p>All everything in computer that we use everyday are developed by programmer. To develop computer software or hardware programs need to know programming language. Programming language is the best technical knowledge for IT student to develop business software. In programming course the student will know about: Why computer can know programming language, structure to write code, examine the problem to find out the solution of business processing. Prepare the artificial Intelligence in software to make it easy to use.</p>	<p>Great! My girlfriend comment to me. This is social network website, it allow people in the world communicate together just sit in front of computer far away from each other. This technology can use by web development technique. Web developer create website like programmer but for using in the internet (don't care about stand alone pc). For students want to be a web developer, they learn: how to put text, picture, link to webpage and format page to professional looking. The important thing is create the webpage process like programming and host it to ISP.</p>	<p>Today people around the world can communicate to each other depend on network connection. So network is the very important way to make them easy to use computer. For students who study network & Maintenance skill, they can become a IT networking and IT technician. In network and maintenance course, the students study: Network Basic Concept, Type of Network, Network Media, Protocol, Configure Cable and switch, connect peer to peer, share resource, share internet, backup and maintenance the network.</p>

Address: #179, St. 173 TumNubTek Commune, ChamkarMorn Quarter, Phnom Penh Capital City, Kingdom of Cambodia

Web design by Ho Mony

មេរៀនទី 7: HTML Paragraphs

1. HTML Paragraphs:

HTML Paragraphs គឺជាប្រភេទ tag មួយដែលប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការបង្កើតជាអត្ថបទនៅក្នុង web pages ។ សូមចងចាំថា web browsers នឹងបន្ថែម ឬបន្លាតទទេមួយបន្ទាត់នៅខាងលើនិងខាងក្រោម paragraphs នីមួយៗ។ ដើម្បីបង្កើតវានោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <p>?</p>
- > ដែល ? ជាអក្សរសំរាប់ធ្វើជា paragraph
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុងតំបន់ <body> ។

Ex:

```

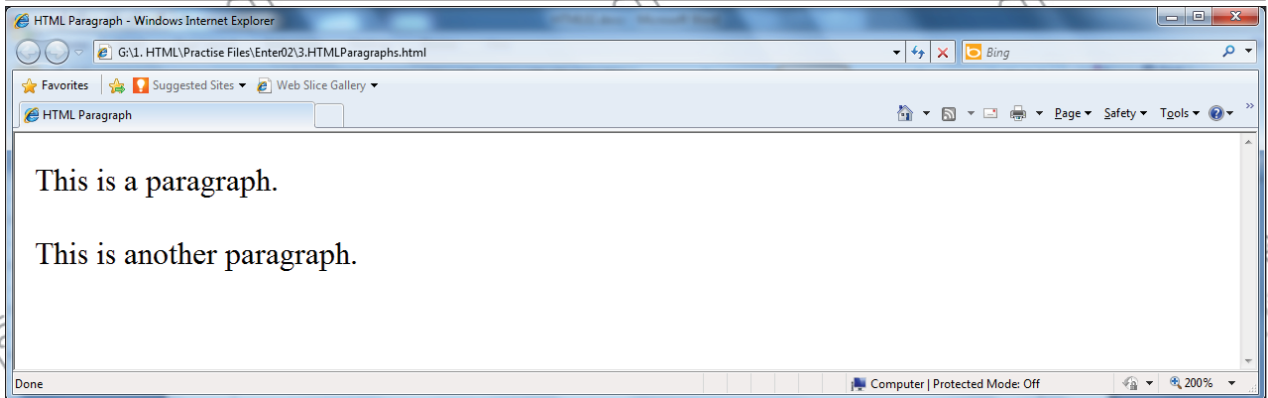
3.HTMLParagraphs.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>HTML Paragraph</title>
</head>

<body>

<p> This is a paragraph. </p>
<p> This is another paragraph. </p>

</body>
</html>

```

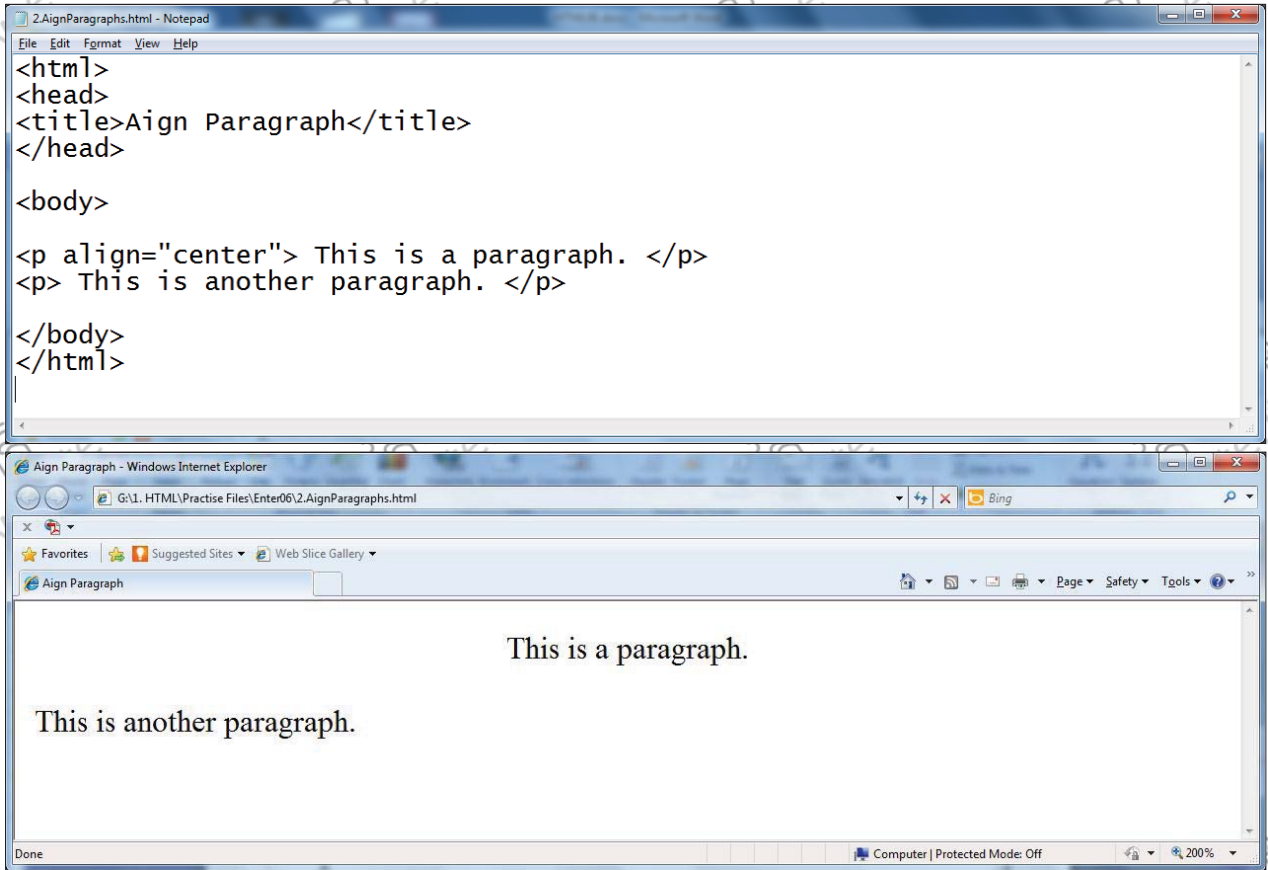


2. មេរៀនតម្រូវ Paragraphs:

នៅក្នុង Paragraphs គឺត្រូវបានតម្រូវខាងឆ្វេងដោយស្វ័យប្រវត្តិ ហើយយើងក៏អាចប្តូរទៅតម្រូវកណ្តាល ស្តាំ ឬតម្រូវទាំងសងខាង បានផងដែរ។ ដើម្បីប្តូរវានោះ:

- > attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ align = "?"
- > ដែល ? ជាអក្សរទីតាំងសំរាប់តម្រូវដែលមានដូចជា left, center, right, justify
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុង tag <p> ។

Ex:



3. HTML Line Breaks:

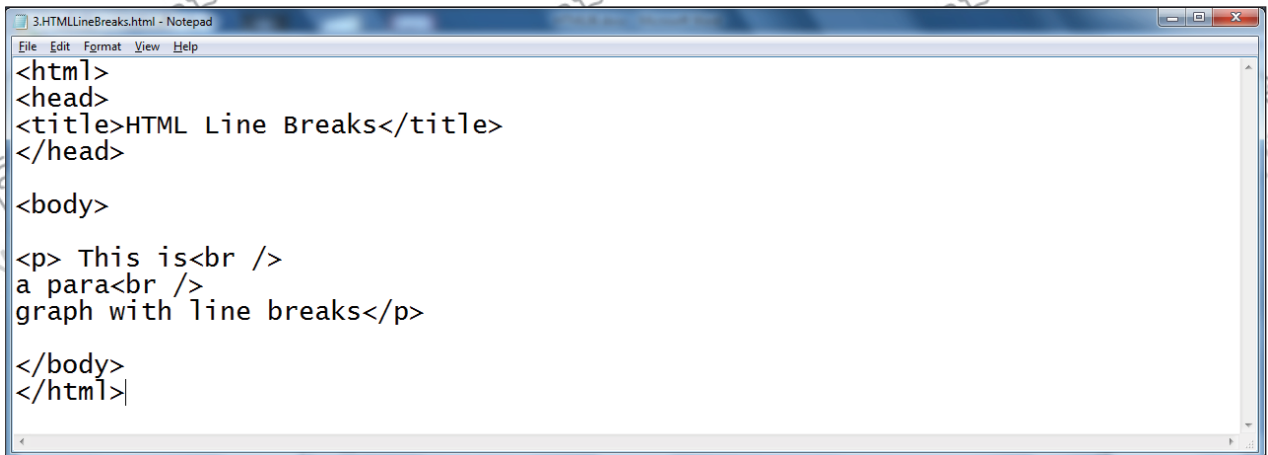
HTML Line Breaks គឺជាប្រភេទ tag មួយដែលប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការបង្កើតចុះបន្ទាត់ទៅកាន់ line ថ្មី ។

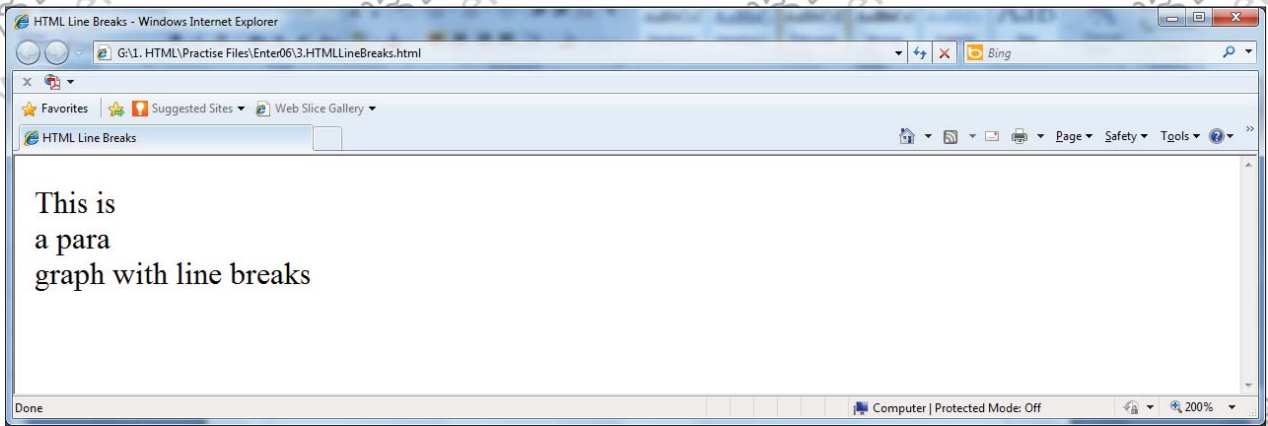
ដើម្បីបង្កើតវានោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ

- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុងតំបន់ <body>
- > tag ប្រភេទនេះ: start tag
 ប៉ុន្តែគ្មាន end tag នោះទេ ។

Ex:



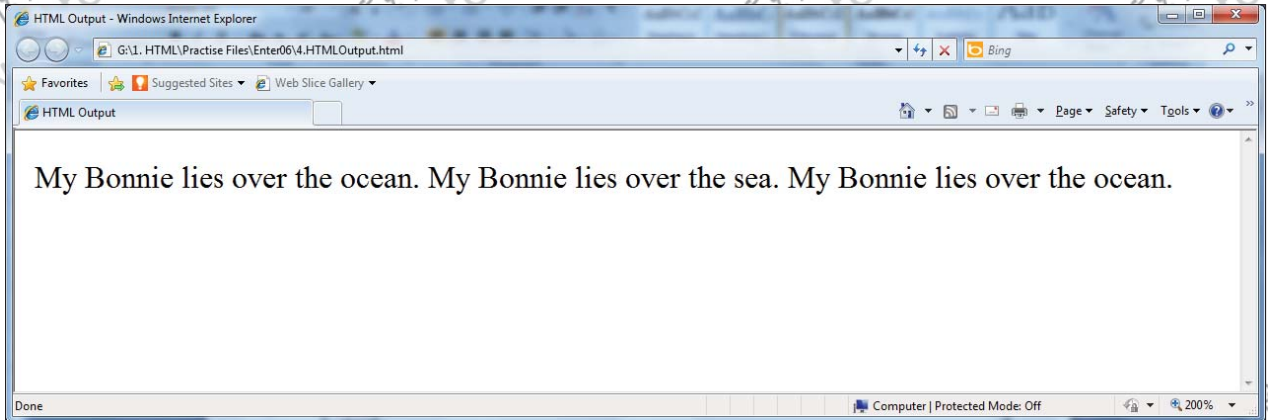
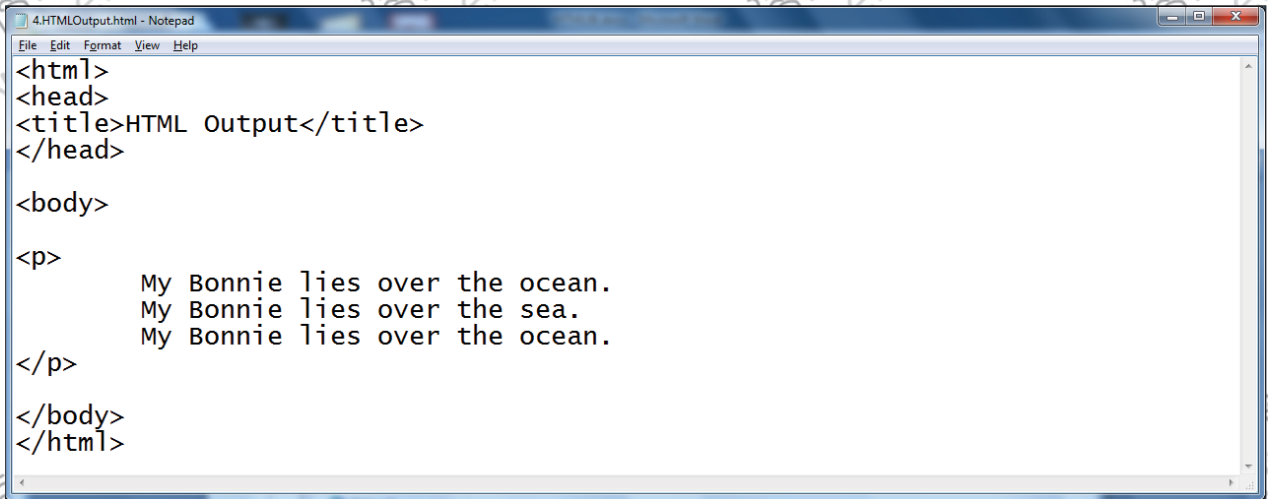


4. HTML Output:

យើងមិនអាចធានាបាននូវ output របស់ HTML ដែលនឹងត្រូវ display នៅក្នុង web pages បាននោះទេ។ Web browsers ដែលបើក web pages នៅក្នុងកុំព្យូទ័រដែលមានទំហំ screen ធំ គឺផ្តល់លទ្ធផលខុសគ្នាពី Web browsers ដែលបើក web pages ដែលនៅក្នុងកុំព្យូទ័រដែលមានទំហំ screen តូច។

ជាមួយ HTML គឺយើងមិនអាចធ្វើការផ្លាស់ប្តូរទំរង់ output ដោយការបន្ថែម spaces ជាច្រើន ឬបន្ថែម lines ជាច្រើននៅក្នុង HTML code នោះទេ។ Web browsers នឹងធ្វើការលុប spaces ដែលបានបន្ថែមជាច្រើន ឬ lines ដែលបានបន្ថែមជាច្រើនដោយស្វ័យប្រវត្តិ នៅពេលដែល web pages ត្រូវបាន display ។ ចំនួននៃ lines ជាច្រើនដែលត្រូវបានបន្ថែមនឹងត្រូវគិតតែ 1 space និងចំនួននៃ spaces ជាច្រើនដែលត្រូវបានបន្ថែមក៏ត្រូវបានគិតតែ 1 space ដូចគ្នាផងដែរ។

Ex:



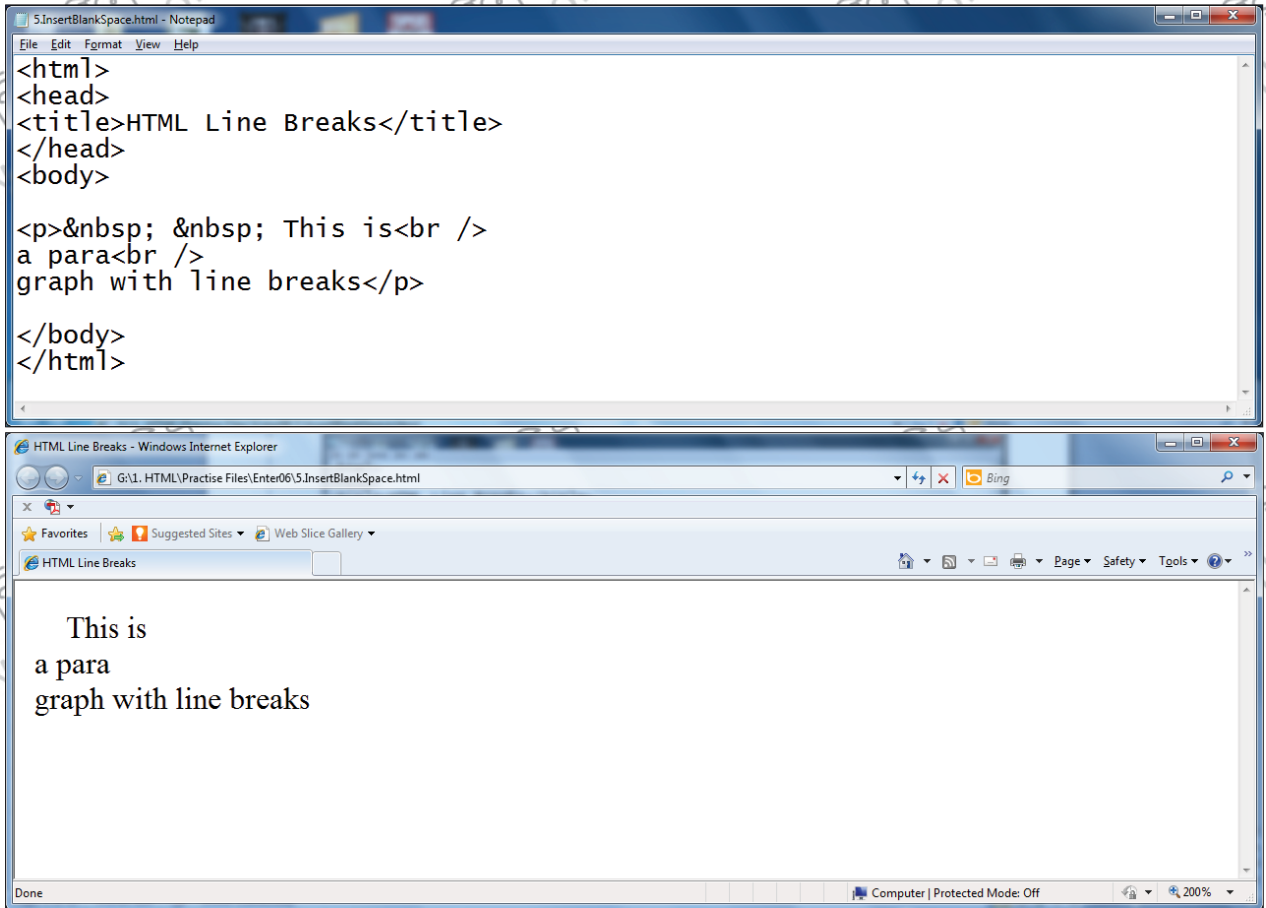
5. Insert Blank spaces:

ទោះបី web browsers លុបចោលនូវ spaces មួយចំនួនដែលមានក្នុង web pagesក៏ដោយ ក៏យើងនៅតែអាចដាក់ spaces មួយចំនួនទៅក្នុង web pages បានផងដែរ ។

ដើម្បីបង្កើតវានោះ:

- > អក្សរដែលត្រូវប្រើគឺ
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់គឺនៅក្នុងតំបន់ <body> ត្រង់កន្លែងដែលត្រូវការ
- > ដាក់វាកាន់តែច្រើន នោះវានឹងបន្ថែម space កាន់តែច្រើន ។

Ex:



6. Change Font Family:

ដើម្បីប្តូរឈ្មោះ font នោះ សូមអនុវត្តតាមជំហានដូចខាងក្រោម:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ
- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ face="?" ឬក៏ face="?1, ?2"
- > ដែល ? គឺជាឈ្មោះរបស់ font ដែលត្រូវការ។

```

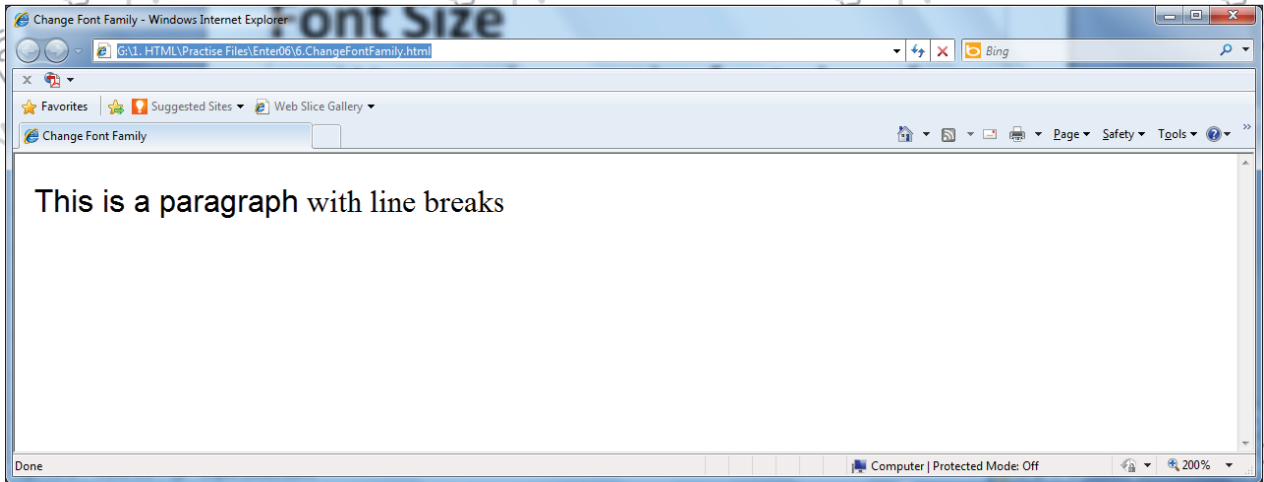
6.ChangeFontFamily.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>Change Font Family</title>
</head>
<body>

<p><font face="arial,impact">This is a paragraph</font> with line breaks</p>

</body>
</html>

```

Ex:



7. Change Font Size:

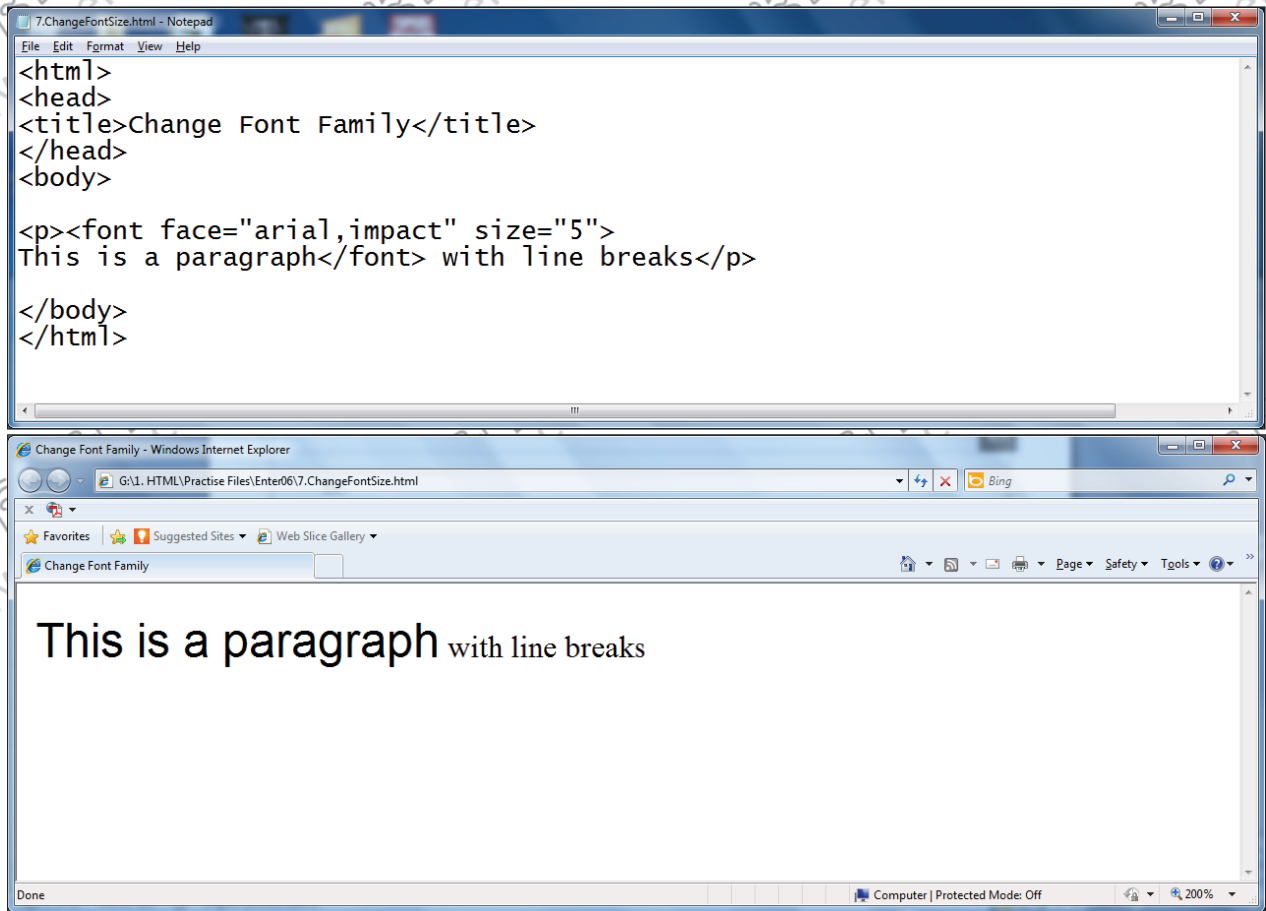
ដើម្បីប្តូរទំហំរបស់ font នោះសូមអនុវត្តតាមជំហានដូចខាងក្រោម:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ
- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ size=""
- > ដែល ? គឺជាទំហំរបស់ font មានដូចជា 1 ជាទំហំតូចជាងគេ រហូតដល់ 7 ជាទំហំធំជាងគេ។

Font Size

1	7 points
2	10 points
3	12 points
4	14 points
5	18 points
6	24 points
7	36 points

Ex:



8. Change Font Color:

ដើម្បីប្តូរពណ៌របស់ font នោះសូមអនុវត្តតាមជំហានដូចខាងក្រោម៖

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ
- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ color="?"
- > ដែល ? គឺជាឈ្មោះពណ៌ (red) ឬជាលេខកូដប្រភេទ hexadecimal (#FF0000) ។

Text Color

Color	Hexadecimal	Color	Hexadecimal
Aqua	#00FFFF	Navy	#000080
Black	#000000	Olive	#808000
Blue	#0000FF	Purple	#800080
Fuchsia	#FF00FF	Red	#FF0000
Gray	#808080	Silver	#C0C0C0
Green	#008000	Teal	#008080
Lime	#00FF00	White	#FFFFFF
Maroon	#800000	Yellow	#FFFF00

Ex:

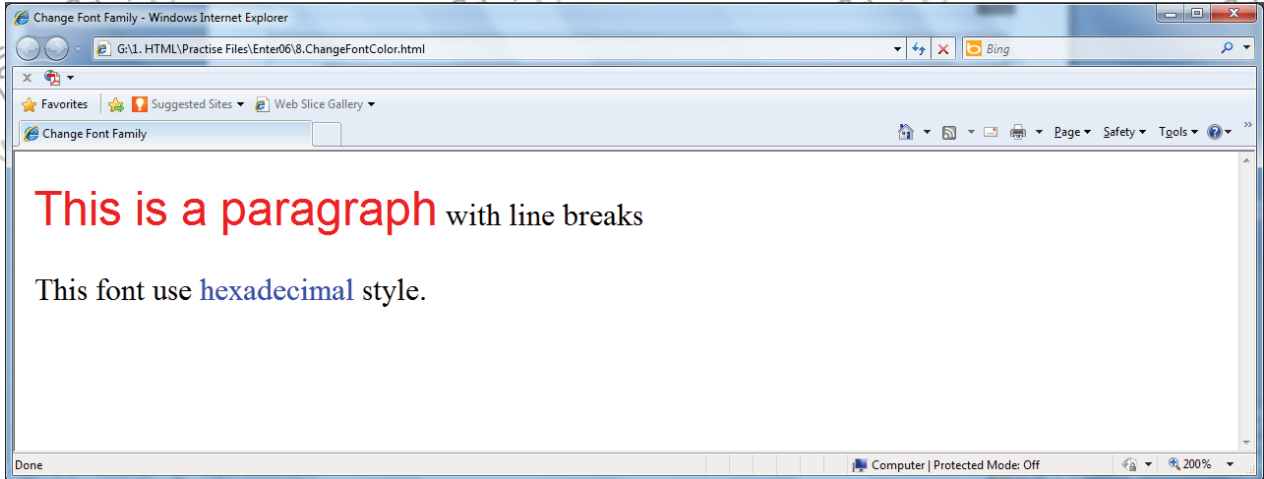
```

8.ChangeFontColor.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>Change Font Family</title>
</head>
<body>

<p><font face="arial,impact" size="5" color="red">
This is a paragraph</font> with line breaks</p>
<p>This font use <font color="#0000FF"> hexadecimal </font> |style.</p>

</body>
</html>

```



9. Change All Font Color:

ដើម្បីប្តូរពណ៌របស់ font ទាំងអស់នៅក្នុង web pages នោះសូមអនុវត្តតាមជំហានដូចខាងក្រោម:

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ text="?"
- > ដែល ? គឺជាឈ្មោះពណ៌របស់ font
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់គឺនៅក្នុង tag <body> ។

Ex:

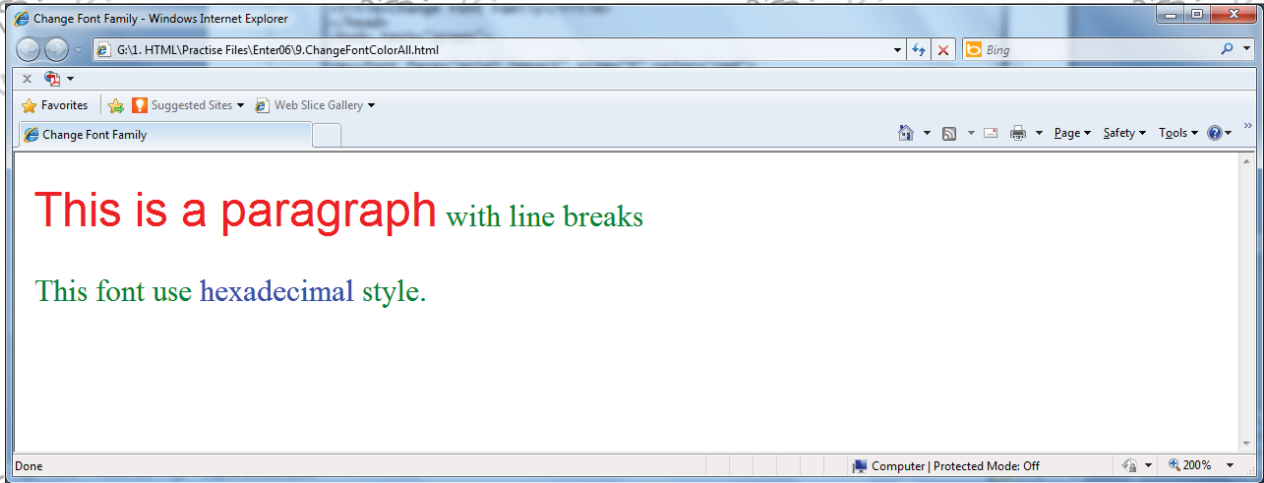
```

9.ChangeFontColorAll.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>Change Font Family</title>
</head>
<body text="green">

<p><font face="arial,impact" size="5" color="red">
This is a paragraph</font> with line breaks</p>
<p>This font use <font color="#0000FF"> hexadecimal </font> style.</p>

</body>
</html>

```



10. របៀបកំណត់ Margin:

យើងអាចប្រើប្រាស់ Margin ដើម្បីធ្វើការកំណត់នូវតំលាតរវាងទិន្នន័យក្នុង web pages ជាមួយនឹងផ្ទៃជុំវិញរបស់ web pages ដែលមានដូចជាផ្នែកខាងលើ ខាងក្រោម ខាងឆ្វេង និងខាងស្តាំ។ ជាធម្មតា web pages នីមួយៗតែង តែមាន margin ខាងឆ្វេងនិងស្តាំប្រហែល 10 pixels និង ខាងលើនិងក្រោម 15 pixels ។

ដើម្បីកំណត់ margin នោះសូមអនុវត្តតាមជំហានដូចខាងក្រោម:

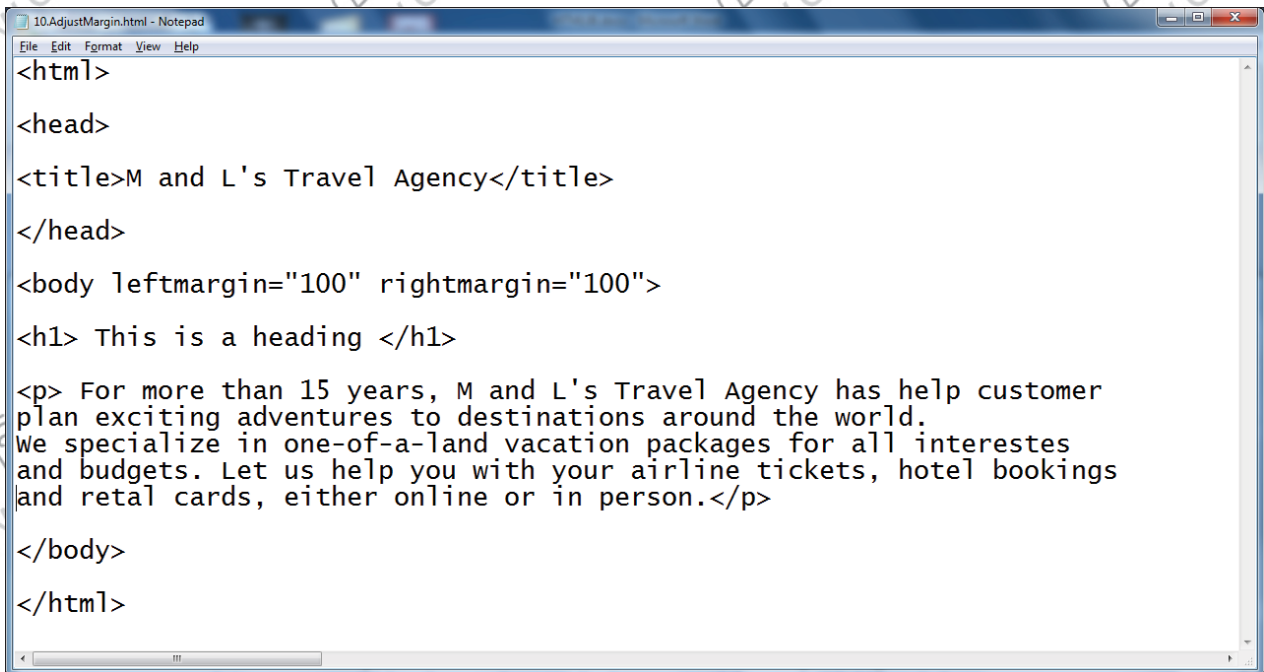
> Attribute ដែលត្រូវប្រើមាន leftmargin, rightmargin, topmargin, bottommargin

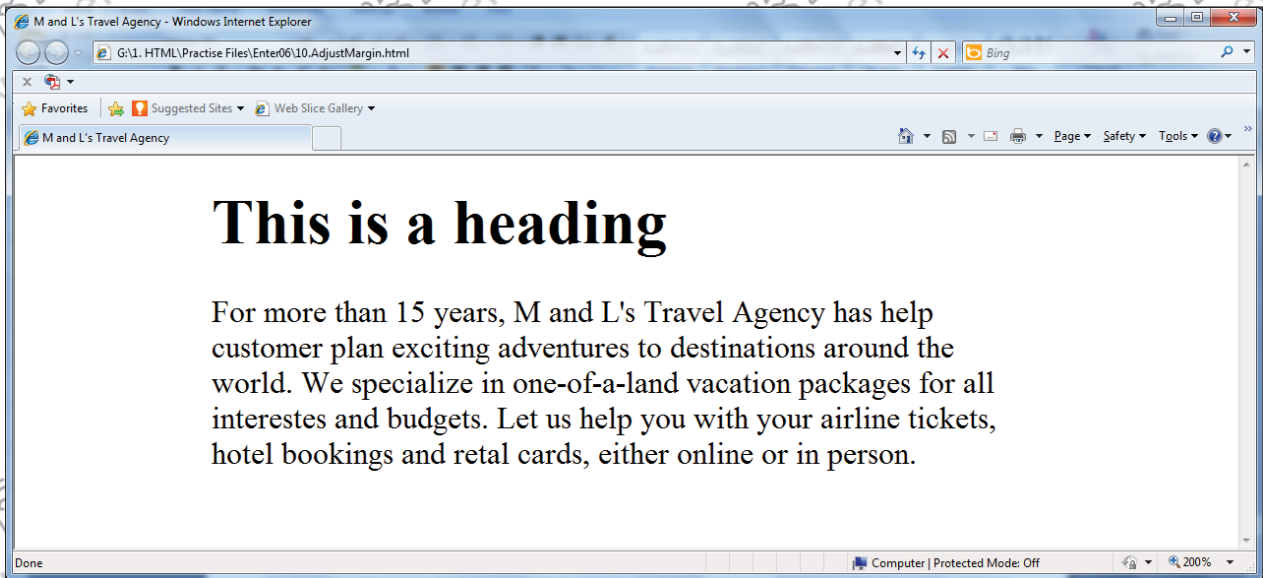
(leftmargin = " ? ")

> ដែល " ? " គឺជាទំហំនៃតំលាត

> ទីតាំងដែលត្រូវដាក់គឺនៅក្នុង tag <body> ។

Ex:



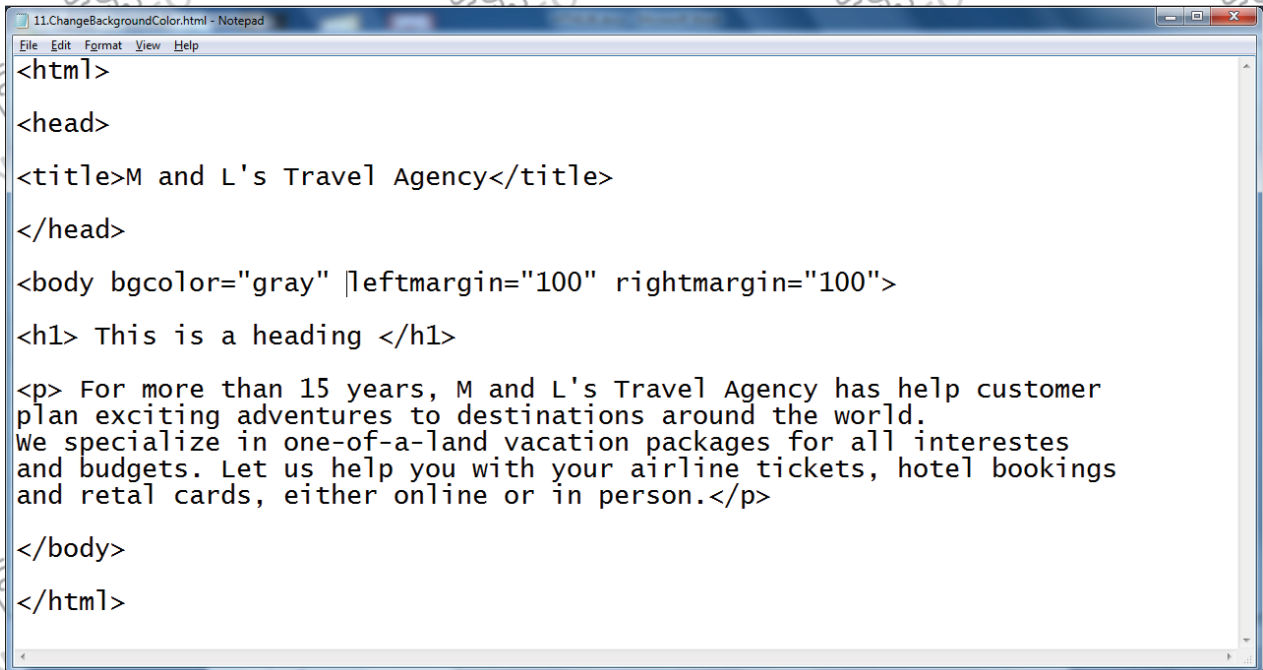


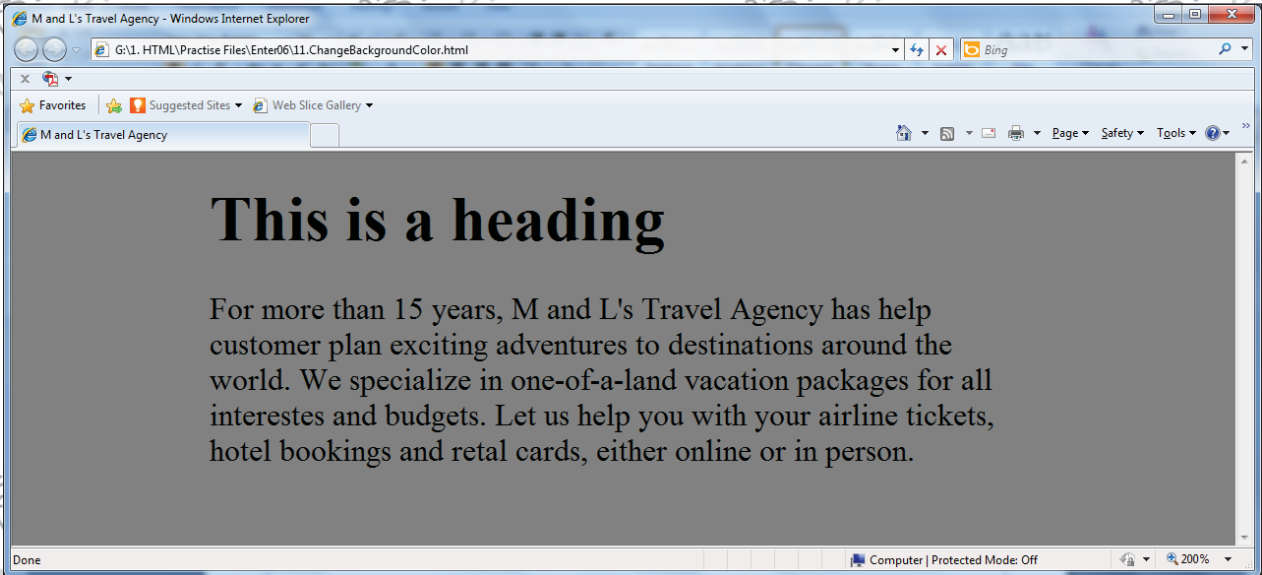
11. Change Background Color:

ដើម្បីប្តូរពណ៌របស់ background នៅក្នុង web pages នោះសូមអនុវត្តតាមជំហានដូចខាងក្រោម:

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ bgcolor=""?
- > ដែល ? គឺជាឈ្មោះរបស់ពណ៌
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់គឺនៅក្នុង tag <body> ។

Ex:





មេរៀនទី ៨: Text Formatting

1. HTML Formatting Tags:

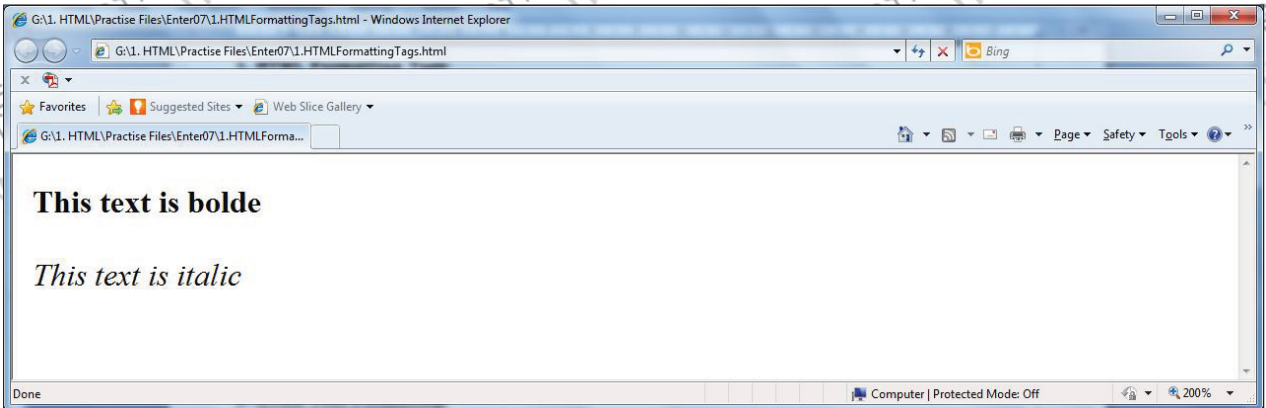
HTML ប្រើប្រាស់ tags មួយចំនួនដូចជា និង <i> សំរាប់ធ្វើការកែប្រែទំរង់អក្សរឬអត្ថបទ។ ជា tag មួយ ប្រើសំរាប់កែប្រែទៅជាអក្សរធំ ហើយ <i> ជា tag មួយប្រើសំរាប់កែប្រែទៅជាអក្សរទ្រេត។

Ex:

```
1.HTMLFormattingTags.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<p><b>This text is bolde</b></p>
<p><i>This text is italic</i></p>

</body>
</html>
```



2. HTML Text Formatting:

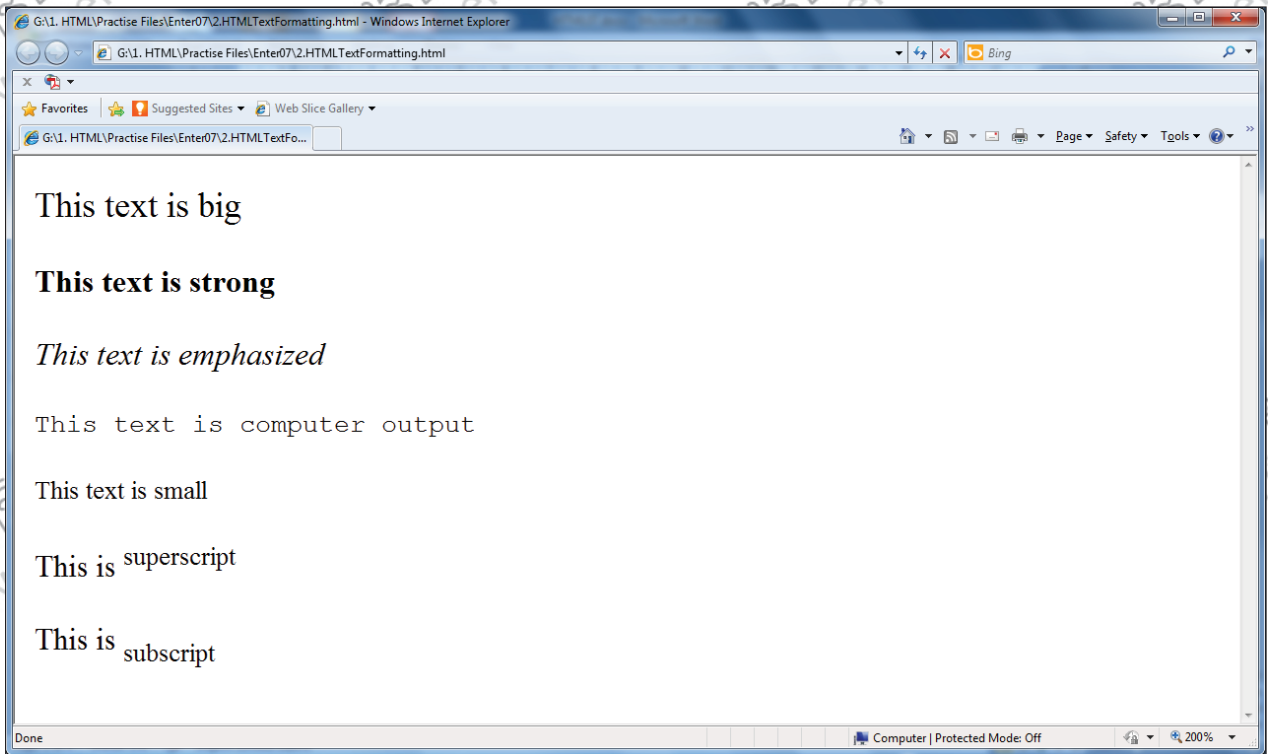
តាមឧទាហរណ៍ខាងក្រោមនេះនឹងបង្ហាញពី tags ជាច្រើនដែលជាប្រភេទ HTML Text Formatting។

Ex:

```
2.HTMLTextFormatting.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<p><big>This text is big</big></p>
<p><strong>This text is strong</strong></p>
<p><em>This text is emphasized</em></p>
<p><code>This text is computer output</code></p>
<p><small>This text is small</small></p>
<p>This is <sup>superscript</sup></p>
<p>This is <sub>subscript</sub></p>

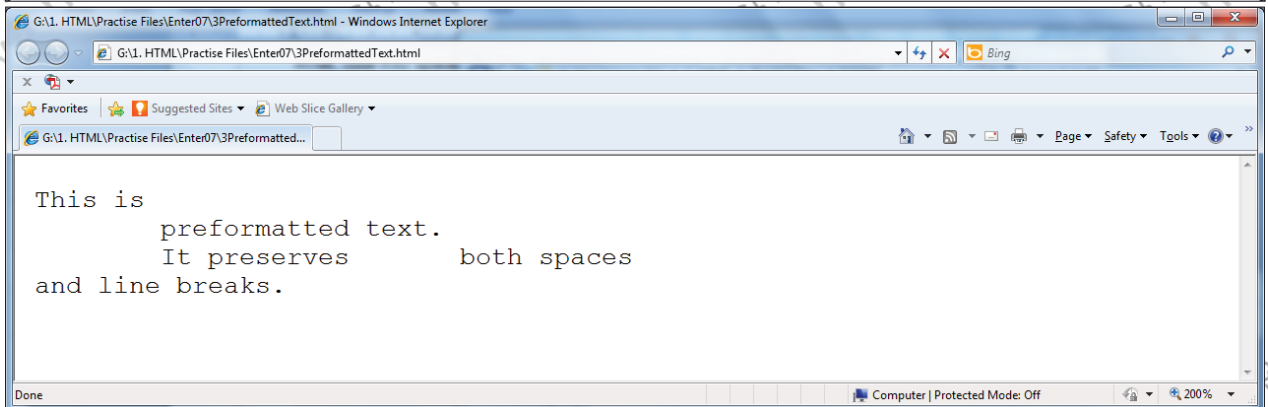
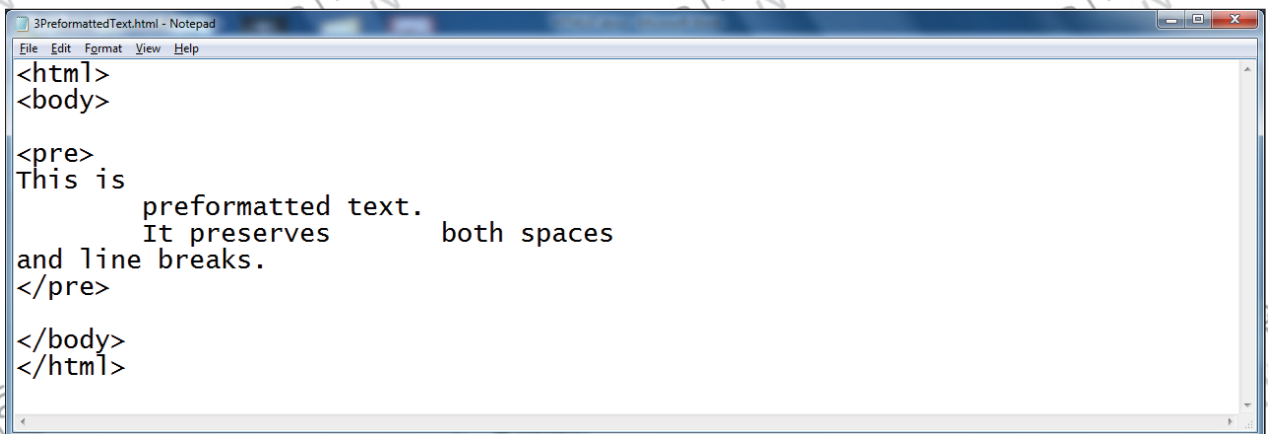
</body>
</html>
```



3. Preformatted text:

Preformatted text គឺជាប្រភេទ tag មួយដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការរក្សានូវ spaces ជាច្រើន និង lines ជាច្រើនដែលដាក់បន្ថែមទៅក្នុង HTML code មានន័យថាប្រសិនបើយើងប្រើប្រាស់ <pre></pre> នេះនៅក្នុង HTML code រាល់ spaces និង lines ជាច្រើនដែលបានដាក់នោះ មិនត្រូវបានលុបចោលទេ គឺវាបង្ហាញព័ត៌មានតាមទំរង់អត្ថបទដែលបានសរសេរក្នុង HTML documents ។

Ex:

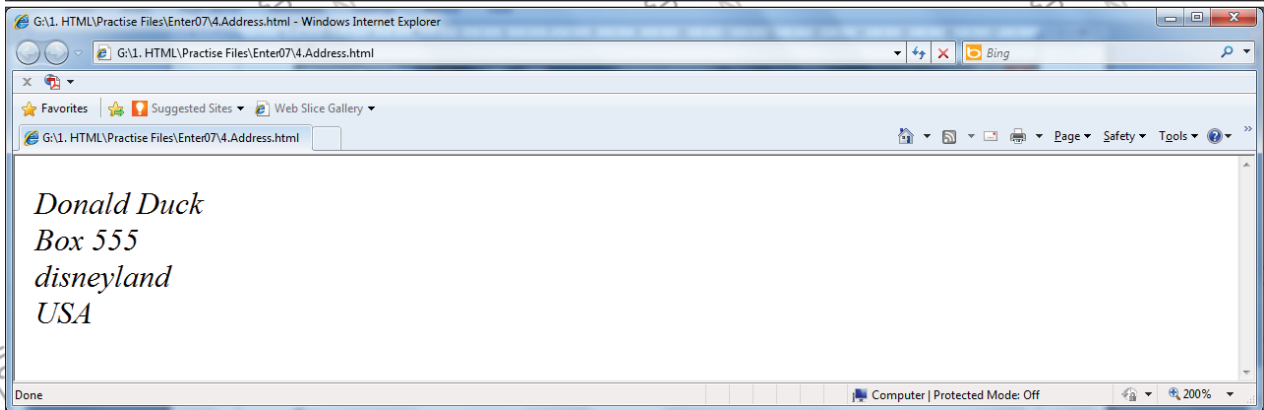
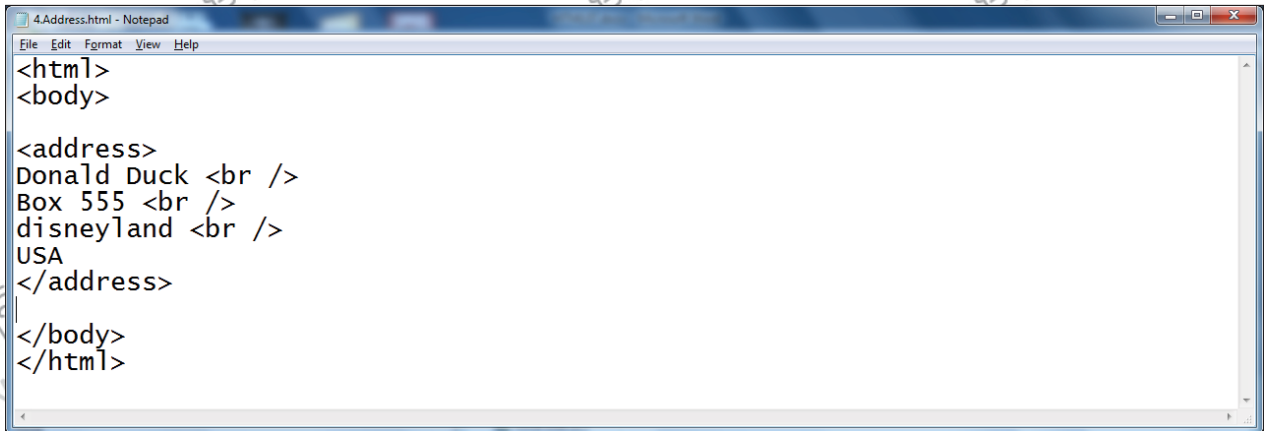


4. Address:

វាគឺជាប្រភេទ tag មួយដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ជានឹងអត្ថបទដែលជាអាសយដ្ឋាន ដែល tag របស់វាគឺ

```
<address></address> ។
```

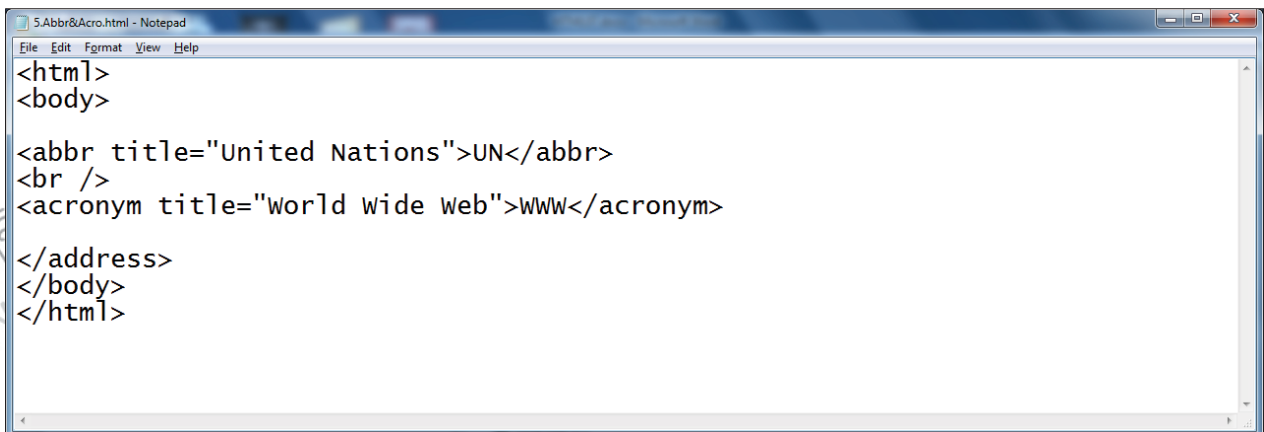
Ex:

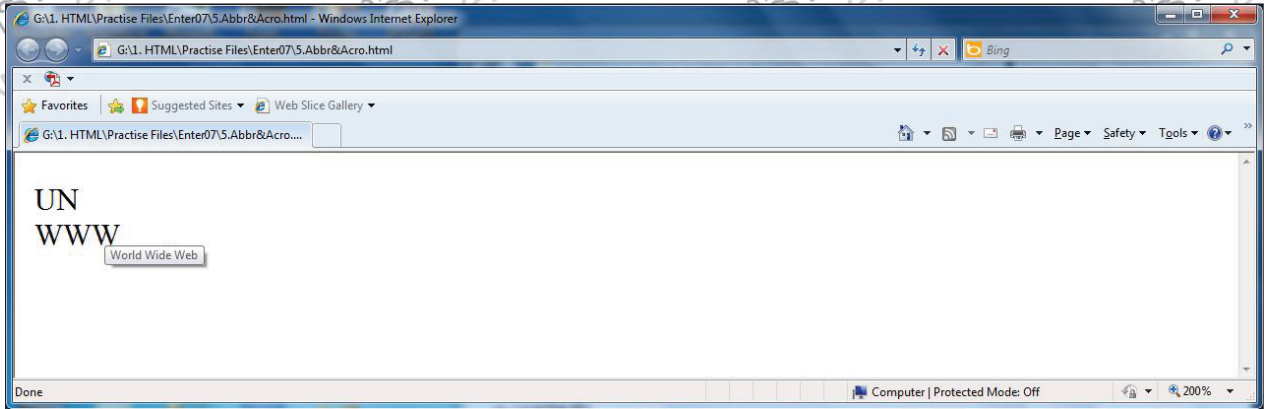


5. Abbreviations and acronyms:

វាគឺជាប្រភេទ tag មួយដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់បង្ហាញជាពាក្យពេញរបស់អត្ថបទនៅក្នុង web pages ដែល tag របស់វាមានពីរគឺ <abbr></abbr> និង <acronym ></acronym> ។

Ex:

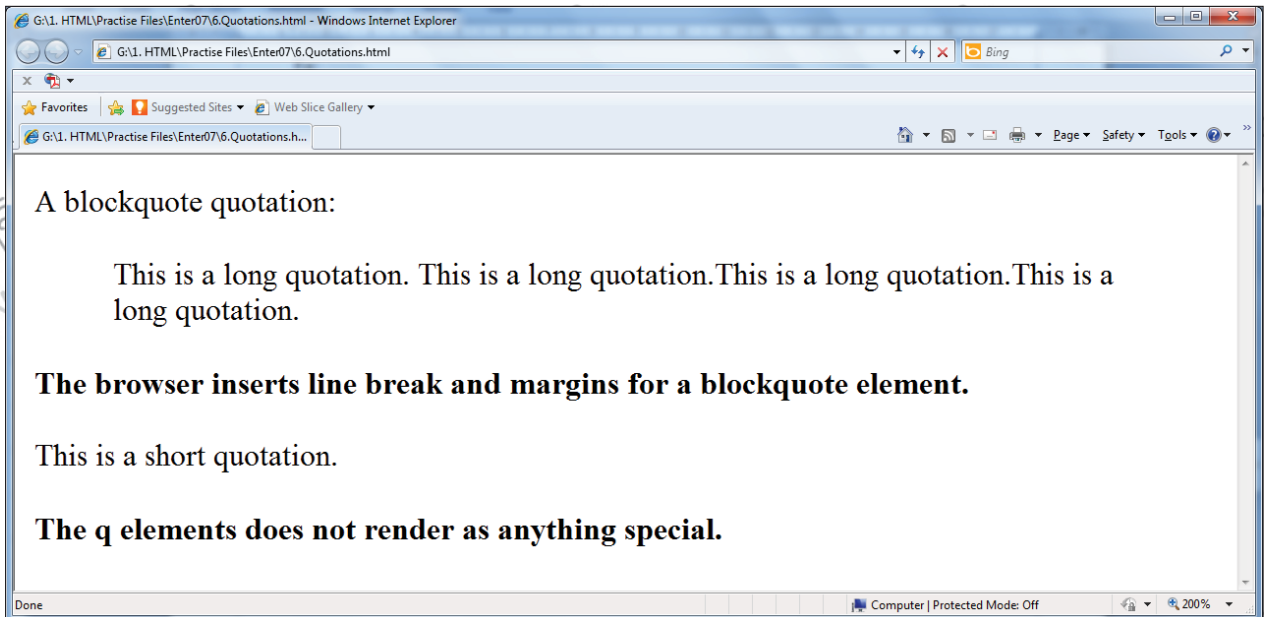
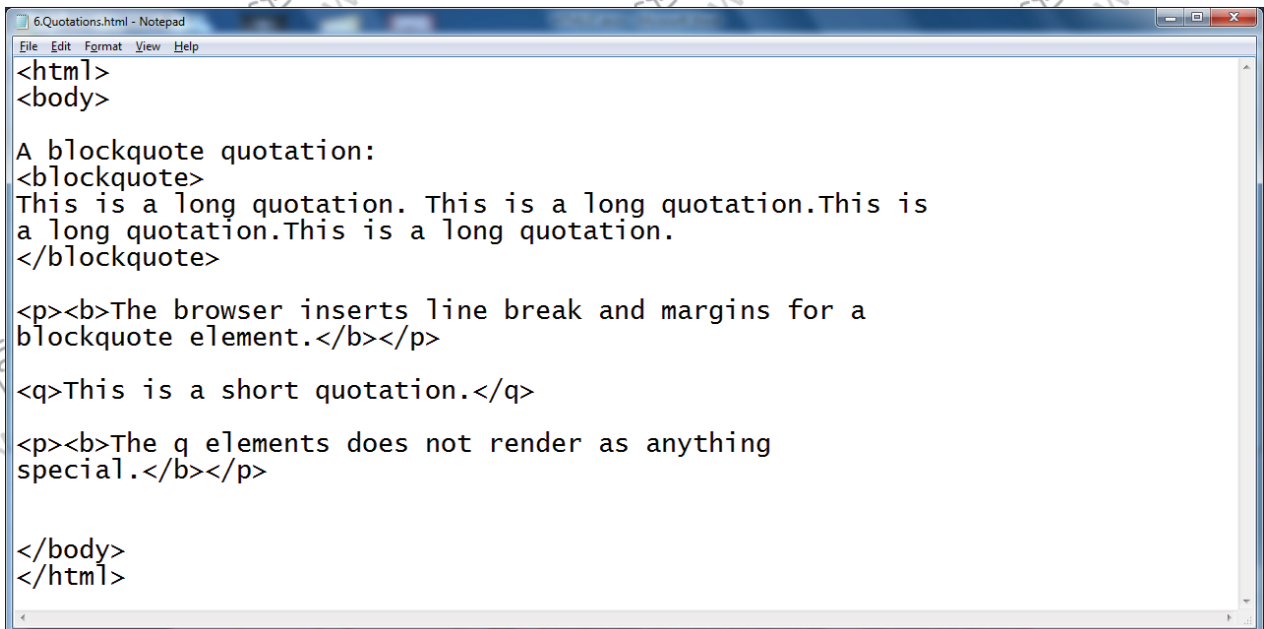




6. Quotations:

វាក៏ជាប្រភេទ tag មួយដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់សំរាប់រៀបចំអត្ថបទនៅក្នុង web pages ដែល tag របស់វាមានពីរ គឺ block quotation <blockquote></blockquote > និង short quotation <q></q> ។

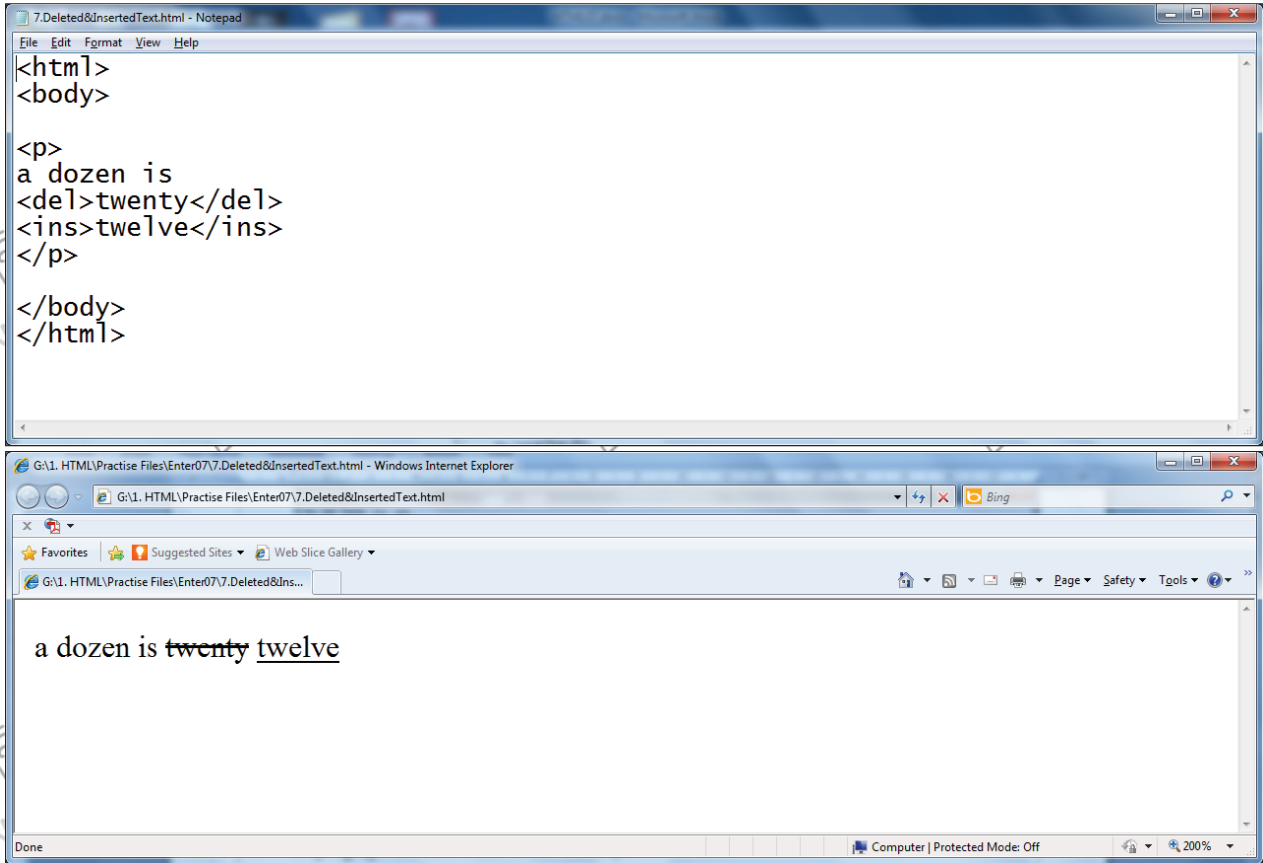
Ex:



7. Deleted and inserted text:

Deleted text គឺជា tag មួយ ដែលប្រើសំរាប់គូសអត្ថបទ រីឯ inserted text គឺជា tag មួយ <ins> </ins> ដែលប្រើសំរាប់គូសបន្ទាត់នៅខាងក្រោមអត្ថបទ។ ប៉ុន្តែ web browser ចាស់ៗមួយចំនួន display deleted text និង inserted text ជាទំរង់អក្សរធម្មតា។

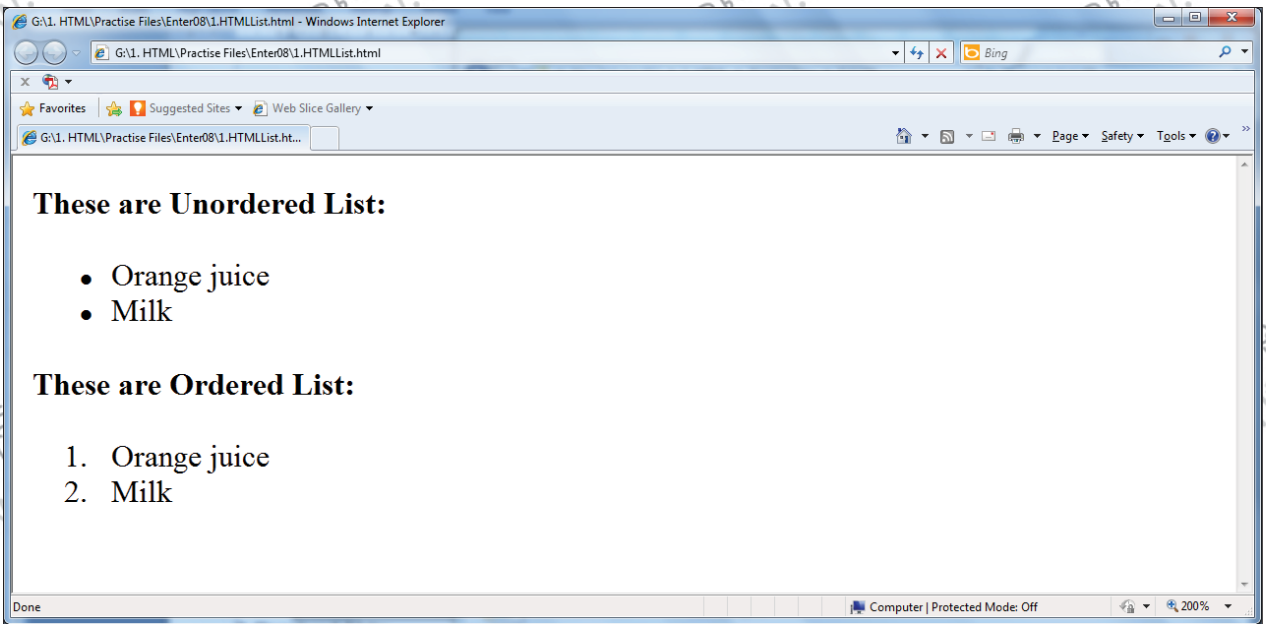
Ex:



មេរៀនទី 9: HTML Lists

1. HTML Lists:

HTML Lists គឺជាប្រភេទ tags ដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការ list អត្ថបទខ្លីៗ ជាលេខរៀងឬជាចំនុចៗ។ ក្នុងនោះវាត្រូវបានចែកចេញជាពីរប្រភេទដែលមានដូចជា unordered lists ដែលប្រើសំរាប់ list អត្ថបទខ្លីៗ ជាចំនុចៗ និង ordered lists សំរាប់ list អត្ថបទខ្លីៗ ជាលេខរៀង។ នៅក្នុង list item គឺអាចធ្វើការដាក់នូវ អត្ថបទ, line breaks, images, links, និង list ដទៃទៀត។



2. Unordered Lists:

Unordered lists គឺជាប្រភេទ tag ដែលប្រើសំរាប់ list អត្ថបទខ្លីៗ ជាចំនុចៗមិនទៅតាមលំដាប់។ ដើម្បីបង្កើតវានោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើដើម្បីបង្កើត Unordered List គឺ ``
- > Tag ដែលត្រូវប្រើដើម្បីបង្កើត list items គឺ `?` ដែល ? គឺជាឈ្មោះរបស់ items
- > ត្រូវដាក់ `?` នៅក្នុង `` ។

Ex:


```

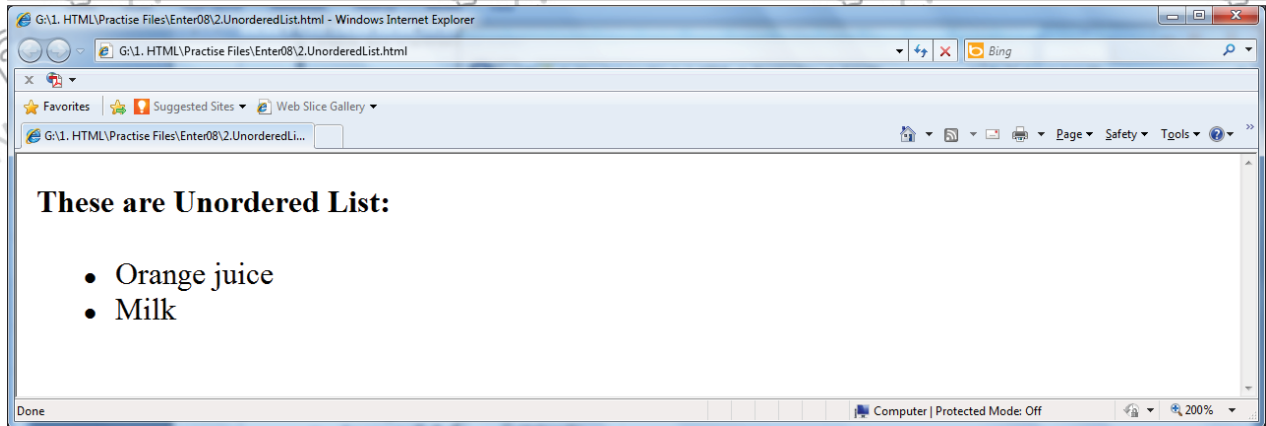
2.UnorderedList.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<p><b> These are Unordered List:</b></p>

<ul>
    <li>Orange juice</li>
    <li>Milk</li>
</ul>

</body>
</html>

```



3. Ordered Lists:

Ordered lists គឺជាប្រភេទ tag ដែលប្រើសំរាប់ list អត្ថបទខ្លីៗ ជាលេខរៀងដែល រៀបតាមលំដាប់កើន ។ ដើម្បីបង្កើតវានោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើដើម្បីបង្កើត Ordered List គឺ
- > Tag ដែលត្រូវប្រើដើម្បីបង្កើត list items គឺ ? ដែល ? គឺជាឈ្មោះរបស់ items
- > ត្រូវដាក់ ? នៅក្នុង ។

Ex:

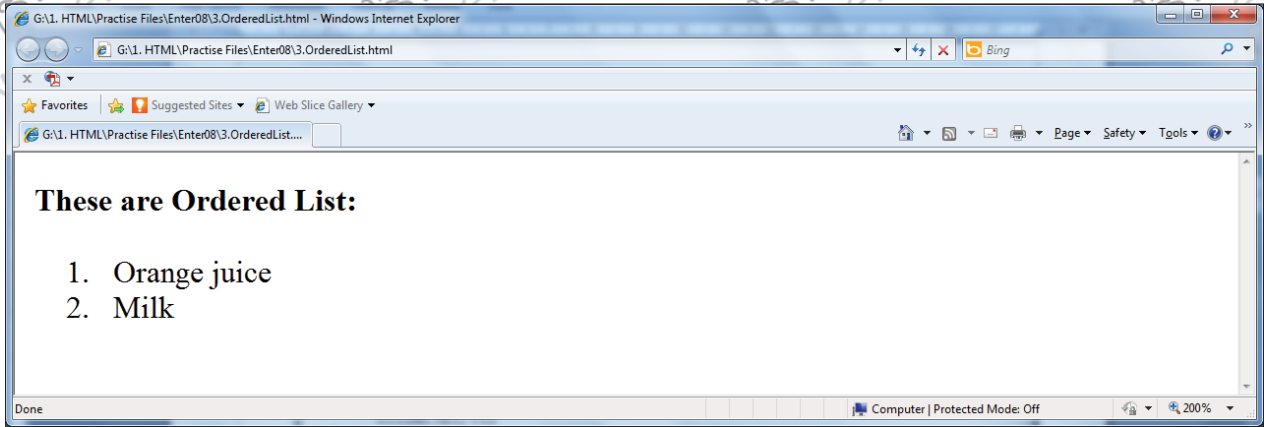
```

3.OrderedList.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<p><b> These are Ordered List:</b></p>
<ol>
    <li>Orange juice</li>
    <li>Milk</li>
</ol>

</body>
</html>

```

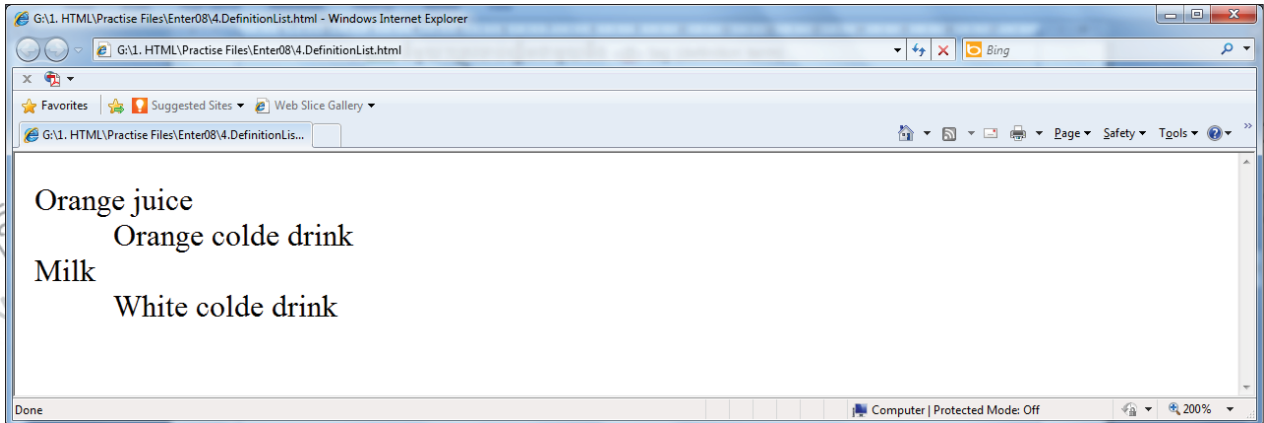
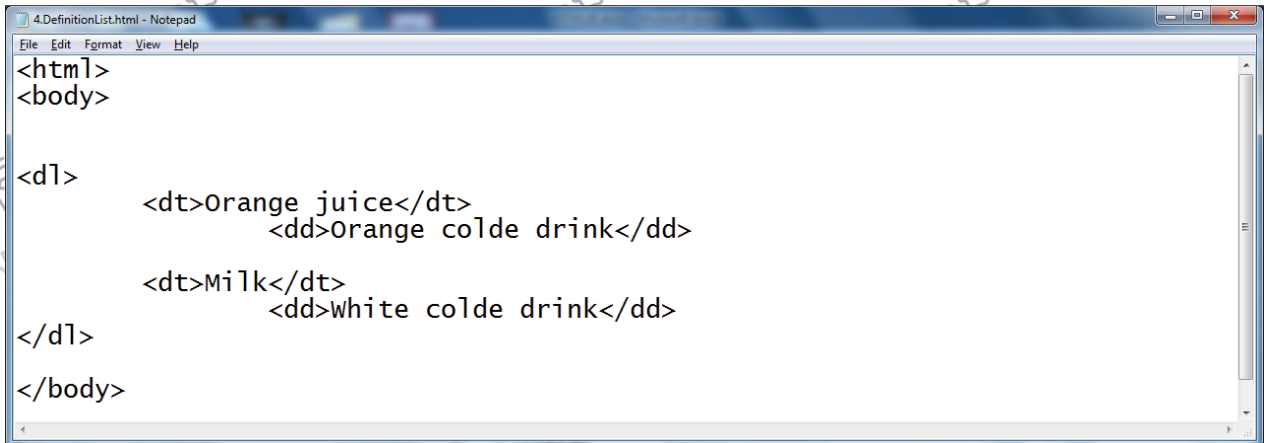


4. Definition Lists:

Definition Lists គឺវាមិនមែនជាការ list នូវ items មួយៗជាច្រើននោះទេ ប៉ុន្តែគឺជាការ list នូវ term មួយៗ ជាមួយ នឹង description របស់វា ។ ទំរង់ tags របស់ definition lists មានដូចជា:

- > Definition list ត្រូវចាប់ផ្តើមជាមួយនឹង <dl> tag (definition list)
- > term នីមួយៗត្រូវចាប់ផ្តើមជាមួយនឹង <dt> tag (definition term)
- > description នីមួយៗត្រូវចាប់ផ្តើមដោយ <dd> tag (definition description) ។

Ex:



5. Different types of unordered lists:

ប្រភេទរបស់ unordered lists មានដូចជា

- > Disc
- > Circle
- > Square ។

ដើម្បីធ្វើការផ្លាស់ប្តូរប្រភេទរបស់វានោះ

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ type="?"
- > ដែល ? គឺឈ្មោះរបស់ប្រភេទណាមួយ (Disc, Circle, Square) ។

Ex:

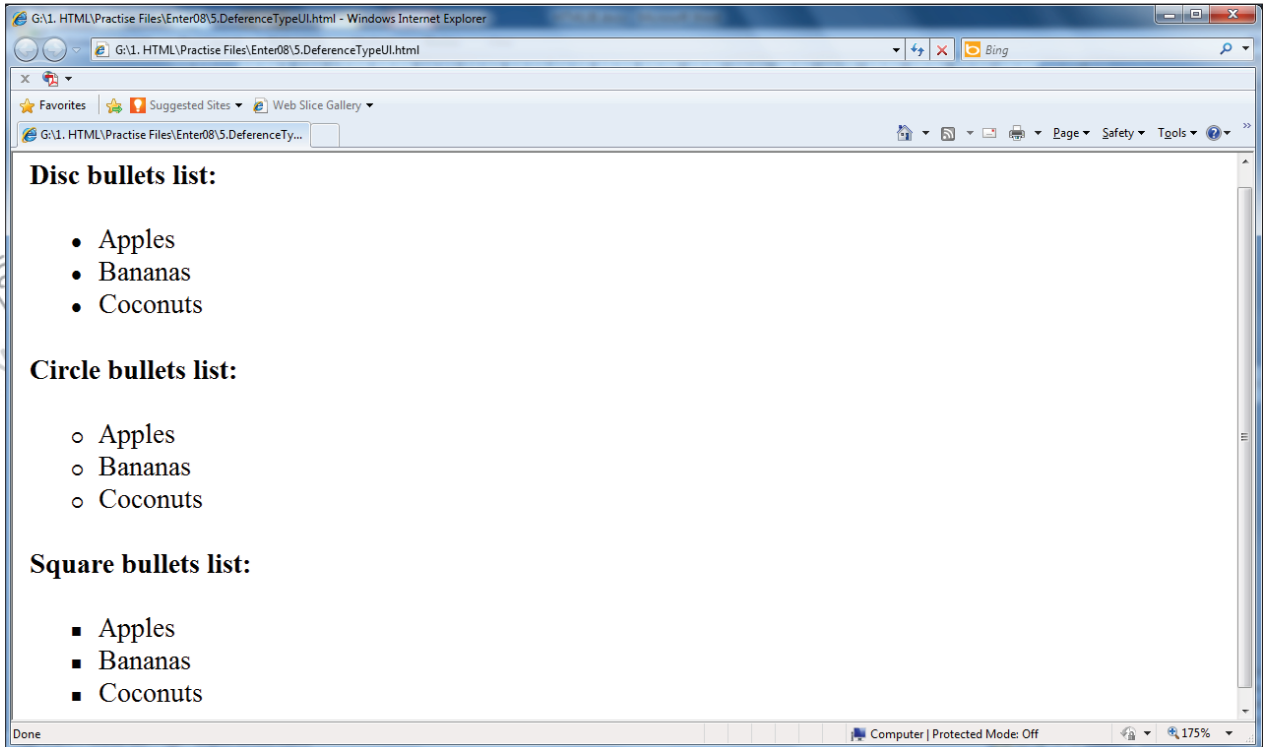
```

5.DeferenceTypeUI.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<h4>Disc bullets list:</h4>
<ul type="disc">
  <li> Apples </li>
  <li> Bananas </li>
  <li> Coconuts </li>
</ul>
<h4>Circle bullets list:</h4>
<ul type="circle">
  <li> Apples </li>
  <li> Bananas </li>
  <li> Coconuts </li>
</ul>
<h4>Square bullets list:</h4>
<ul type="square">
  <li> Apples </li>
  <li> Bananas </li>
  <li> Coconuts </li>
</ul>

</body>
</html>

```



6. Different types of ordered lists:

HTML

ប្រភេទរបស់ ordered lists មានដូចជា

- > Numbered list (1,2,3)
- > Letters list (A,B,C)
- > Lowercase letters list (a,b,c)
- > Roman numbers list (I,II,III)
- > Lowercase roman numbers list (i,ii,iii) ។

ដើម្បីធ្វើការផ្លាស់ប្តូរប្រភេទរបស់វានោះ

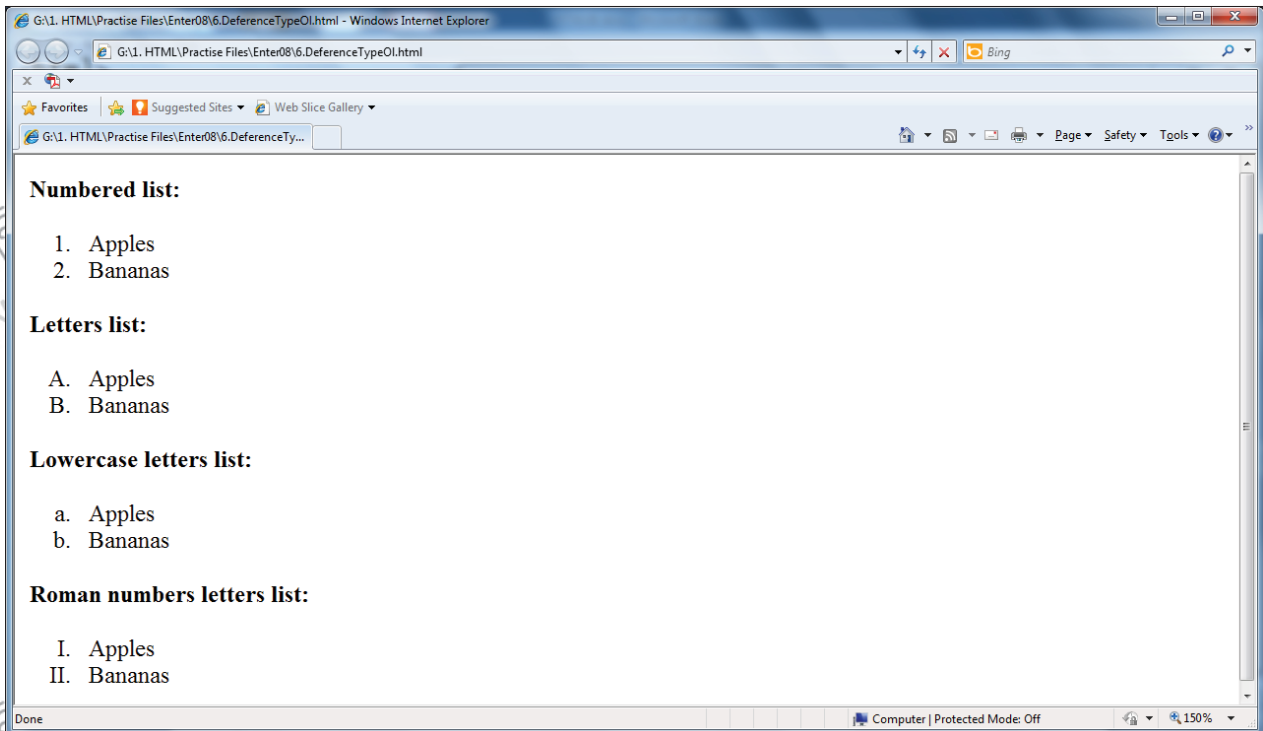
- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ type="?"
- > ដែល ? គឺឈ្មោះរបស់ប្រភេទណាមួយ (1, A, i) ។

Ex:

```

6.DeferenceTypeOl.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>
<h4>Numbered list:</h4>
<ol type="1">
  <li> Apples </li>
  <li> Bananas </li>
</ol>
<h4>Letters list:</h4>
<ol type="A">
  <li> Apples </li>
  <li> Bananas </li>
</ol>
<h4>Lowercase letters list:</h4>
<ol type="a">
  <li> Apples </li>
  <li> Bananas </li>
</ol>
<h4>Roman numbers letters list:</h4>
<ol type="I">
  <li> Apples </li>
  <li> Bananas </li>
</ol>
</body>
</html>

```



7. **Nested list:**

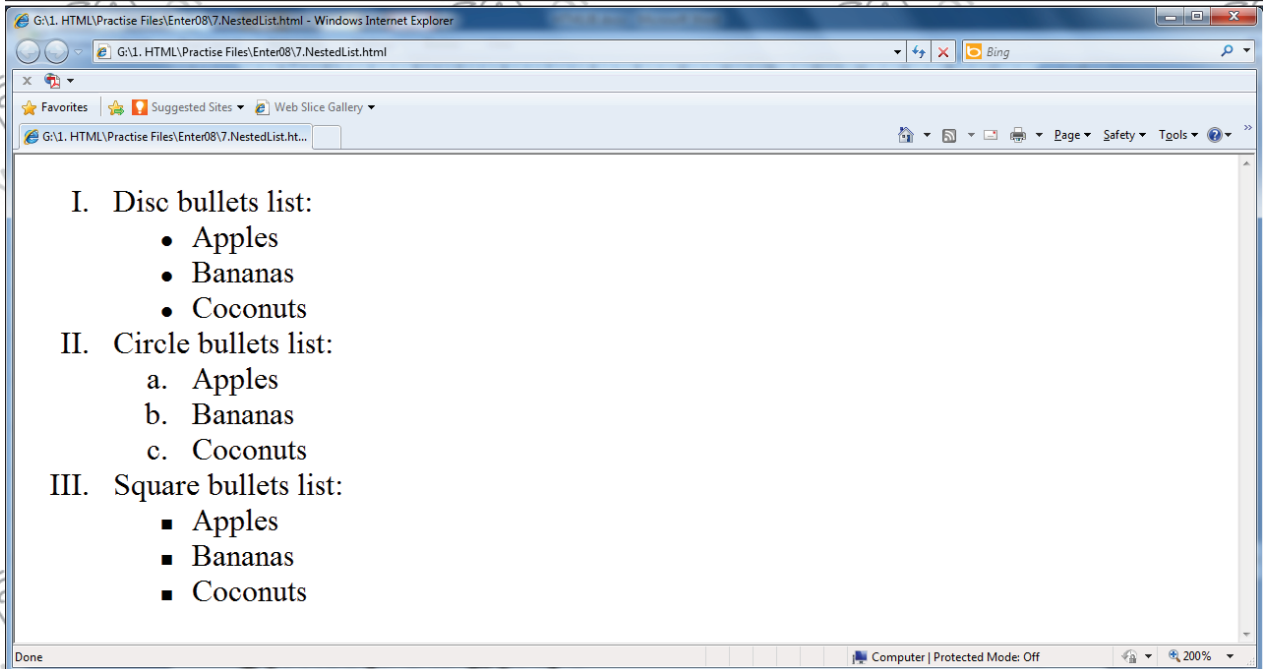
Nested List គឺជាការបង្កើត List មួយដែលក្នុង items នីមួយៗរបស់វាគឺជាប្រភេទ list ផ្សេងៗទៀត។

Ex:

```

<html>
<body>
<ol type="I">
  <li>Disc bullets list:</li>
  <ul type="disc">
    <li> Apples </li>
    <li> Bananas </li>
    <li> Coconuts </li>
  </ul>
  <li>Circle bullets list:</li>
  <ol type="a">
    <li> Apples </li>
    <li> Bananas </li>
    <li> Coconuts </li>
  </ol>
  <li>Square bullets list:</li>
  <ul type="square">
    <li> Apples </li>
    <li> Bananas </li>
    <li> Coconuts </li>
  </ul>
</ol>
</body>
</html>

```



8. **របៀបកំណត់លេខ start របស់ OL:**

ជាធម្មតាលេខរបស់ OL គឺ start ចាប់ពីលេខដំបូងគេ (1,A) ប៉ុន្តែយើងក៏អាច ធ្វើការផ្លាស់លេខ start របស់វាទៅតាមតម្រូវការបានផងដែរ។ ដើម្បីធ្វើការផ្លាស់ប្តូរលេខ start របស់វានោះ:

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ start="?"
- > ដែល ? គឺជាលេខ start
- > ទីតាំងរបស់វាគឺត្រូវដាក់ក្នុង tag ។

Ex:

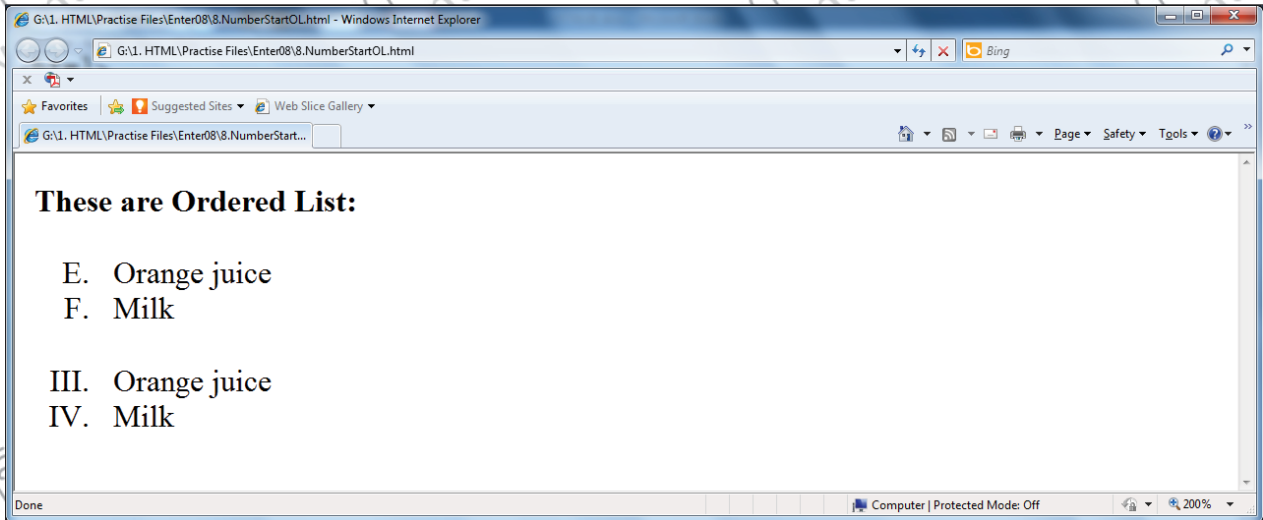
```

8.NumberStartOL.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<p><b> These are Ordered List:</b></p>
<ol start="5" type="A">
  <li>Orange juice</li>
  <li>Milk</li>
</ol>
<ol start="3" type="I">
  <li>Orange juice</li>
  <li>Milk</li>
</ol>

</body>
</html>

```



9. លំហាត់:



មជ្ឈមណ្ឌល ព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណែត

Enter Information Technology Center

[Home](#)
[Subjects](#)
[Services](#)
[Download](#)
[About Us](#)

PROGRAMMING	WEB DEVELOPMENT	NETWORK
<ul style="list-style-type: none"> ■ C++ ■ Java ■ Visual Basic 2008 	<ul style="list-style-type: none"> A. HTML B. CSS C. PHP 	<ul style="list-style-type: none"> III. Peer to Peer Network IV. Windows Server 2003 V. Computer Repairing

Address: #179, St. 173 TumNubTek Commune, ChamkarMorn Quarter, Phnom Penh Capital City, Kingdom of Cambodia

Web design by Ho Mony

មេរៀនទី 10. HTML Links

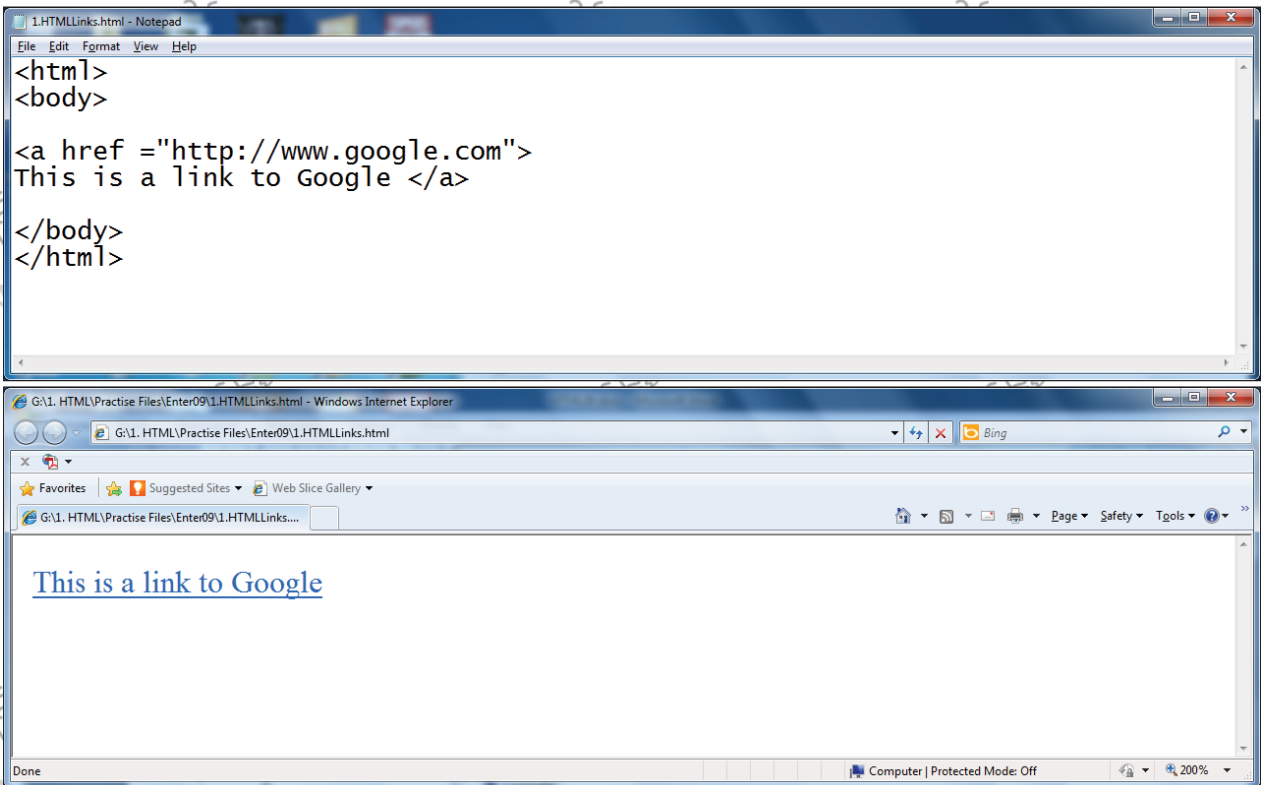
1. HTML Links:

HTML Links គឺជាប្រភេទ tag មួយដែលប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការសរសេរអត្ថបទហើយយកអត្ថបទនោះធ្វើជា Link សំរាប់ទៅបើក web page ឬ web site ដទៃទៀត ។

ដើម្បីវាបង្កើតនោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ ` ?2 `
- > ដែល ?1 ជា address របស់ website (URL) និង ?2 គឺជា link text សំរាប់ធ្វើជា link នៅក្នុង web-page
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុងតំបន់ `<body>` ឬ `<p>`
- > Tag ប្រភេទនេះមាន start tag tag `` Label Text និង end tag គឺ `` ។

Ex:

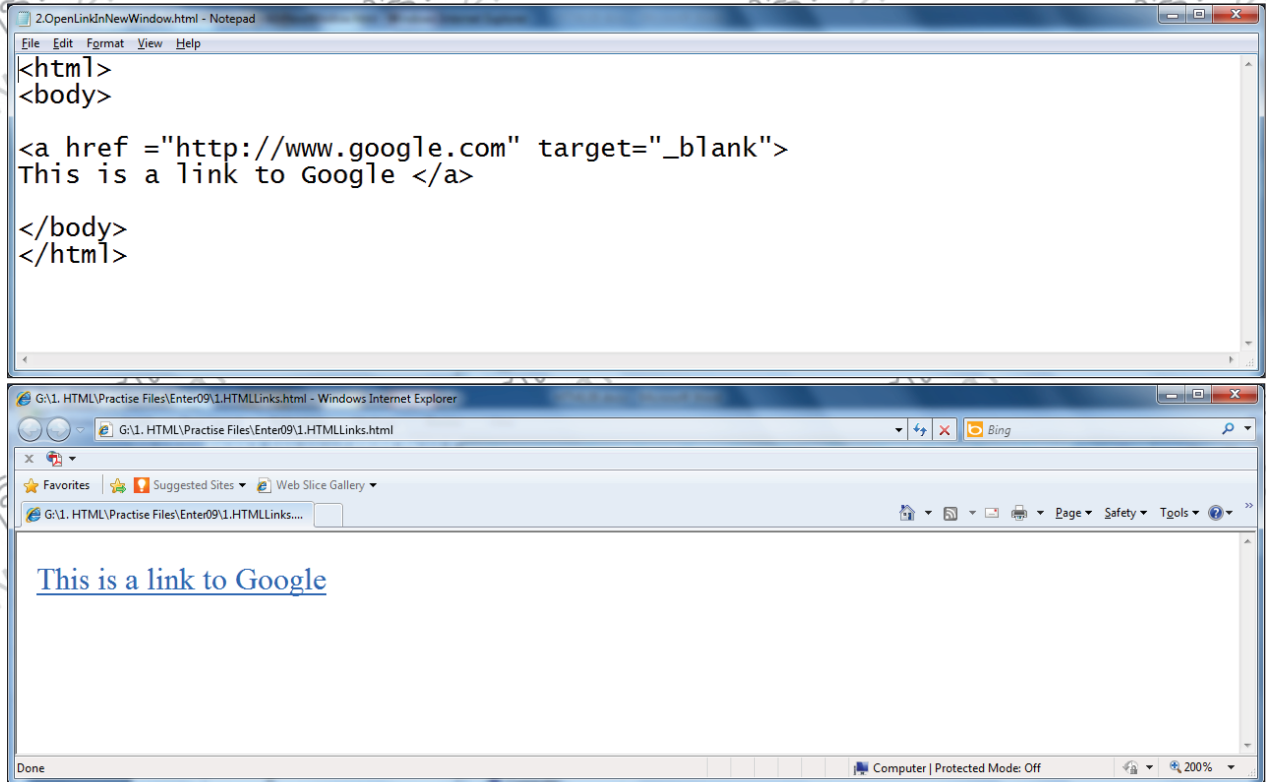


2. Open Link in a new browser window:

ជំនើការរបស់ Link គឺបើកឡើងនូវផ្ទាំង web page ថ្មីនៅលើផ្ទាំង web page ចាស់របស់ web browser ដដែល។ ប៉ុន្តែយើងក៏អាចធ្វើឲ្យពេលដែលយើងចុចលើ link ណាមួយក្នុង web page ហើយវាបើកឡើងនៅក្នុង page ថ្មីនៃ web browser បានផងដែរ។ ដើម្បីធ្វើដូច្នោះបាន

- > attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ `target = "_blank"`
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ attribute នេះគឺនៅក្នុង `<a>` tag ។

Ex:

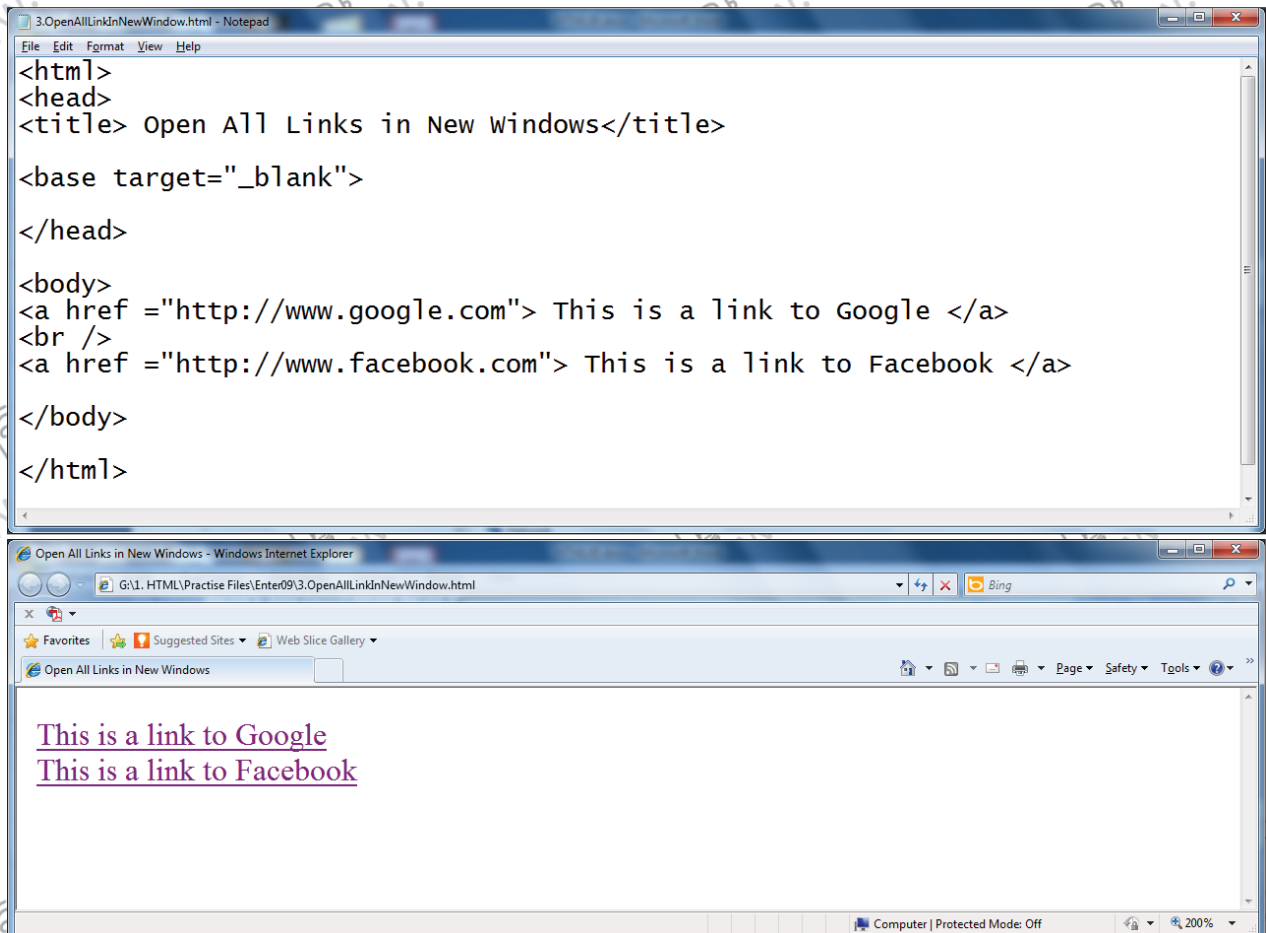


3. All Links Open in New Window:

ដើម្បីកំណត់គ្រប់ Links ទាំងអស់បើកនៅក្នុង window ថ្មីនៃ web browser នោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <base target="_blank">
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ attribute នេះគឺនៅក្នុង <head> tag ។

Ex:



4. The name Attribute:

នៅពេលដែល name attribute ត្រូវបានប្រើប្រាស់នោះ <a> tag គឺប្រើសំរាប់កំណត់ឈ្មោះរបស់ទីតាំងនៃអត្ថបទណាមួយនៅក្នុង HTML documents ។ name attribute គឺមិនត្រូវបាន display នៅក្នុង web browser នោះទេប៉ុន្តែវាគ្រាន់តែមើលឃើញនៅក្នុង HTML document តែប៉ុណ្ណោះ។

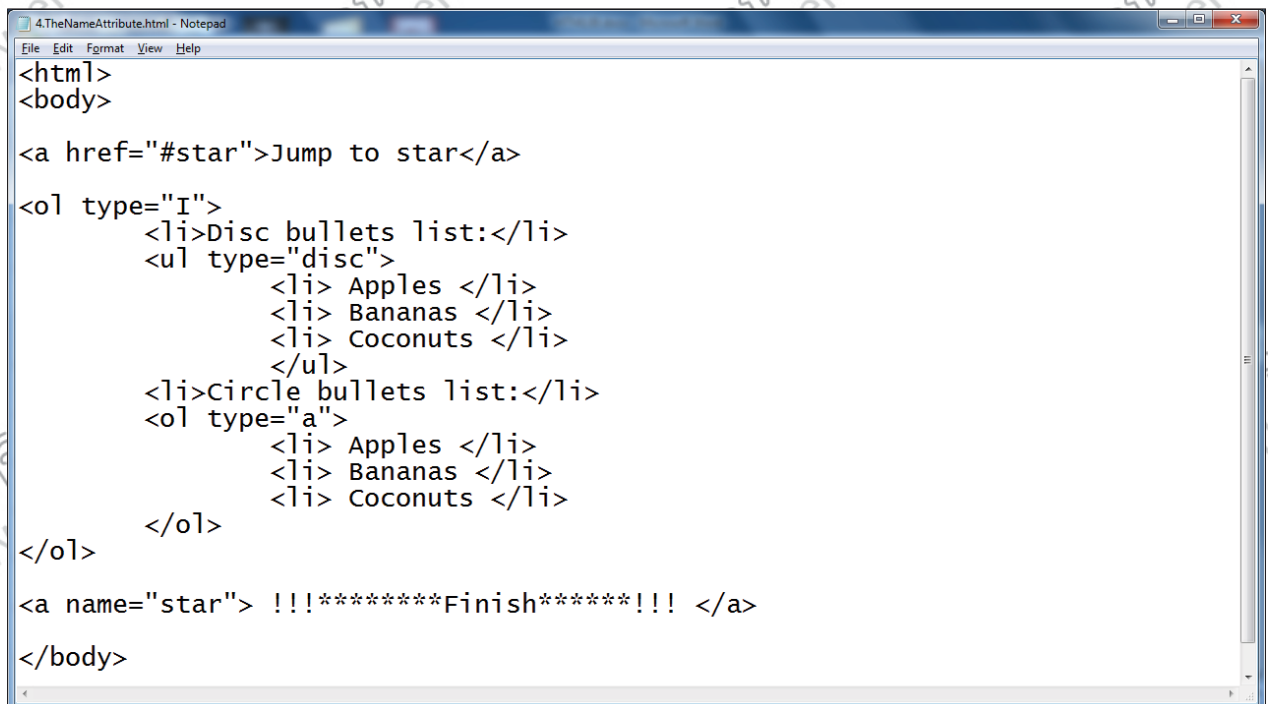
> syntax របស់ name attribute ដើម្បីកំណត់ឈ្មោះរបស់ទីតាំងនៃអត្ថបទ

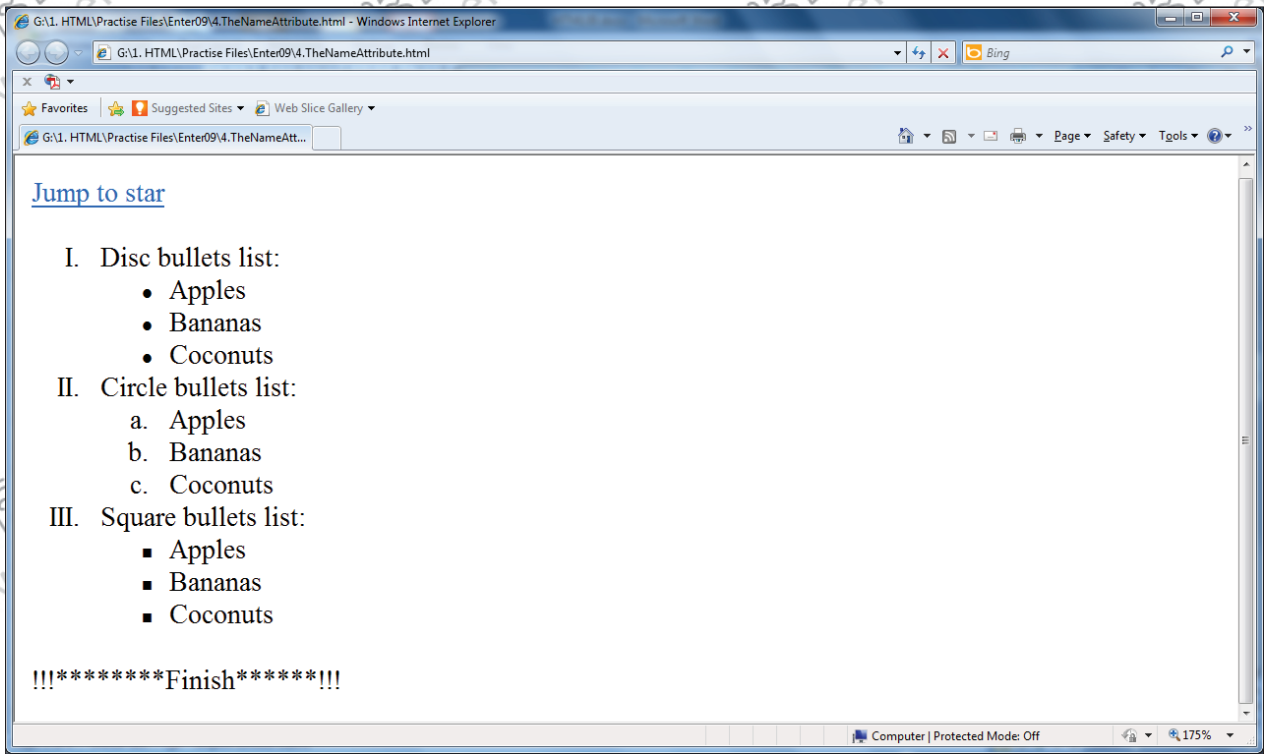
```
<a name="label"> Any content</a>
```

> syntax របស់ link ដើម្បី link ទៅកាន់ទីតាំងនៃអត្ថបទ

```
<a href="#label"> Any content</a>
```

Ex:

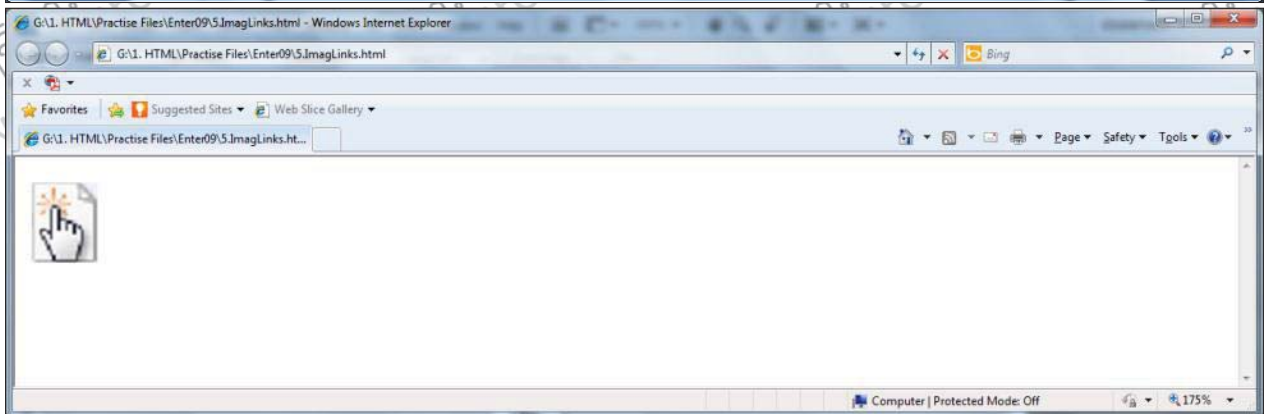
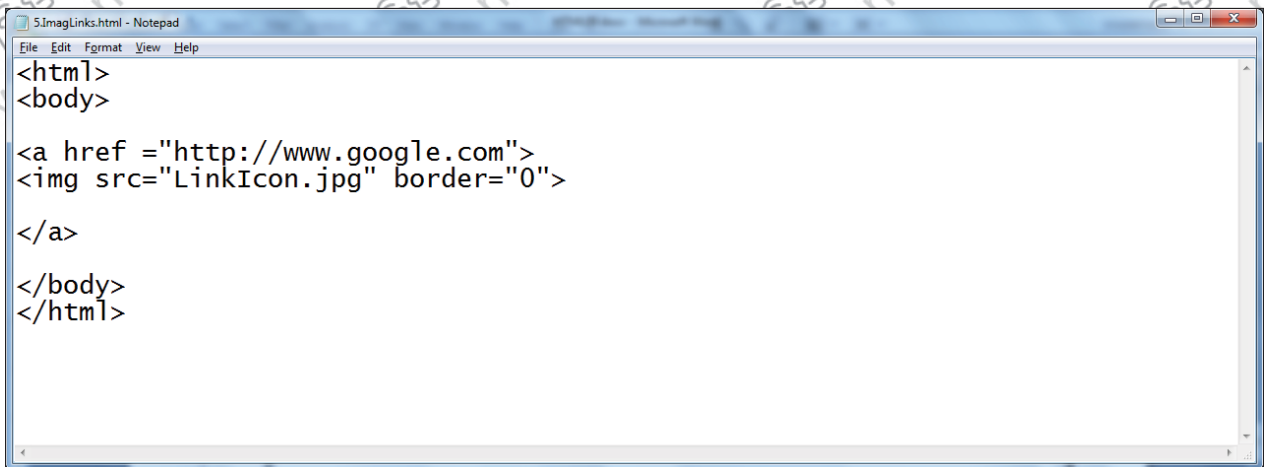




5. Image Link:

ក្នុង link tag គឺអាចយក image មកធ្វើជា label link ជំនួសឲ្យការប្រើប្រាស់អក្សរមកធ្វើជា text link បានផងដែរ ដោយគ្រាន់តែប្តូរពី Link Text ទៅជា Image tag តែប៉ុណ្ណោះ។

Ex:



6. របៀបប្តូរពណ៌របស់ Link:

ប្រភេទរបស់ Link ត្រូវបានបែងចែកជាបីប្រភេទដូចជា

- > link : គឺជា link ថ្មីៗដែលមិនទាន់បាន click ពីលើ
- > a link: គឺជា link មួយចុងក្រោយដែលបាន click ពីលើ
- > v link: គឺជា link ដែលបាន click ពីមុនៗ។

ដើម្បីបង្កើតវានោះ:

> attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ link="?", a link="?", v link="?"

ដែល ? គឺជាឈ្មោះរបស់ពណ៌(blue,red,green)

> ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ attribute នេះគឺនៅក្នុង <body> tag ។

Ex:

```

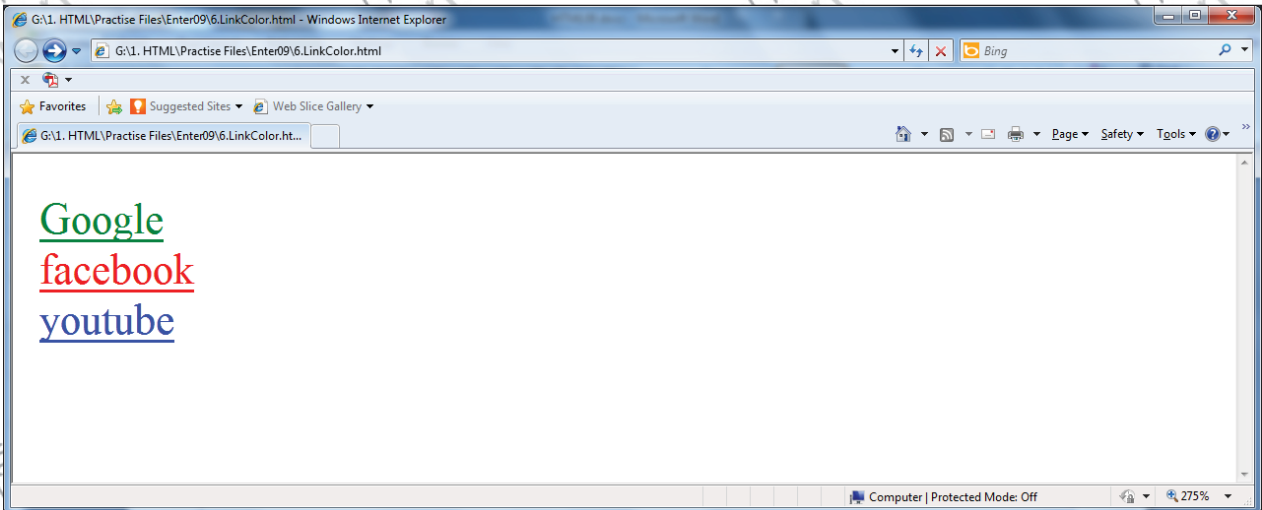
6.LinkColor.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body link="blue" a link="red" v link="green">

<a href ="http://www.yahoo.com"> Google </a>
<br />
<a href ="http://www.facebook.com"> facebook </a>
<br />
<a href ="http://www.youtube.com"> youtube </a>

</a>

</body>
</html>

```



7. Mailto Link:

Mailto Link គឺត្រូវបានប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការ link ទៅកាន់ កម្មវិធី mail (Outlook Express, Microsoft Outlook,...)

ដែលមាននៅក្នុងកុំព្យូទ័រដើម្បីធ្វើការ send mail ជាដើម។ក្នុងនោះយើងអាចកំណត់ ផ្ទាំងកម្មវិធីរបស់ mail មាន

ទិន្នន័យមួយចំនួនដូចជា cc, bcc, subject, និង body ទៅតាម HTML code ដែលបានសរសេរក្នុង HTML document ។

Ex:

```

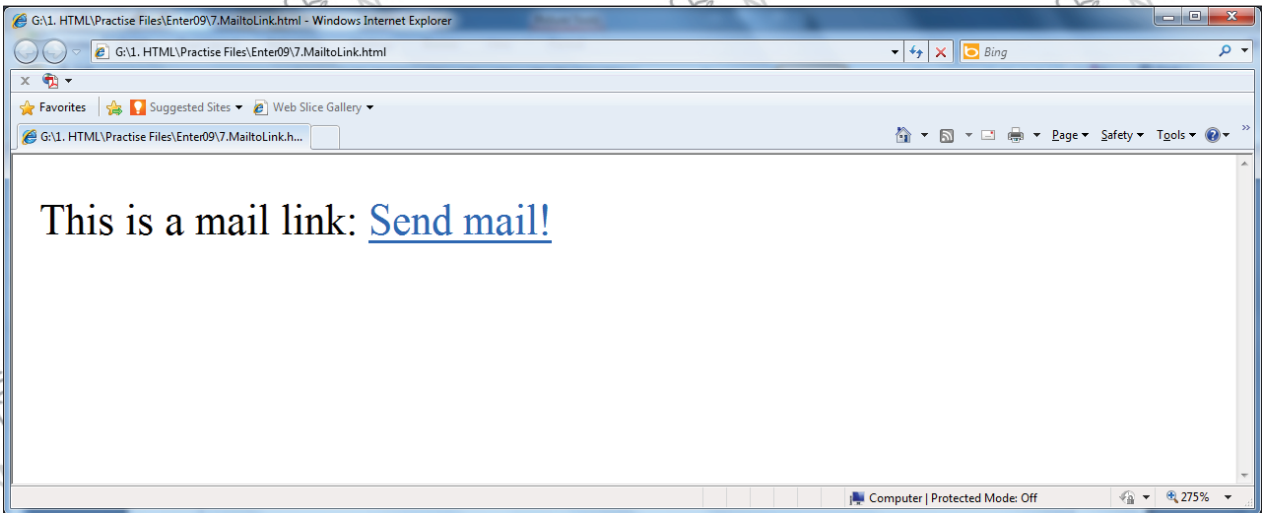
7.MailtoLink.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<p>
This is a mail link:
<a href="mailto:entercenter@ymail.com?
cc=ho.mony@ymail.com&
bcc=chanthea.rith@yahoo.com&
subject=summer%20Party%20NewYear&
body=You%20are%20invited!"> Send mail!</a>

</p>

</body>
</html>

```



8. របៀបភ្ជាប់ web pages តាមរយៈ Link:

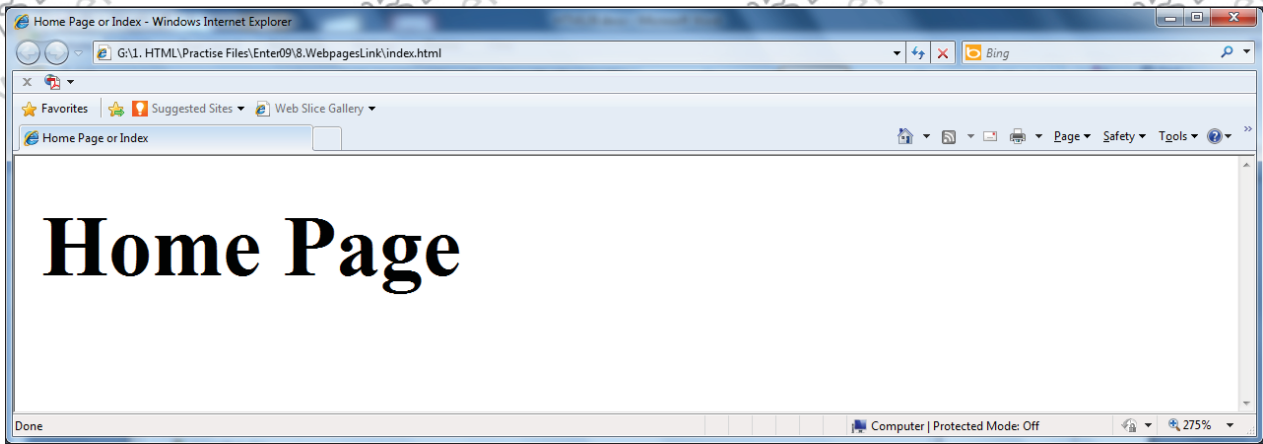
នៅក្នុង web site មួយតែងតែត្រូវបានភ្ជាប់គ្នាដោយ web pages ជាច្រើនបញ្ចូលគ្នាតាមរយៈការប្រើប្រាស់ link ។ តាមឧទាហរណ៍ខាងក្រោមនឹងបង្ហាញពីការភ្ជាប់ web pages បញ្ចូលគ្នា:

1. សូមបង្កើត web pages ចំនួនចំនួនបីដែល
- > web page ទី១ឈ្មោះ: index.html (គ្រប់ web page ដែលជា home page ត្រូវដាក់ឈ្មោះថា index ជានិច្ច)

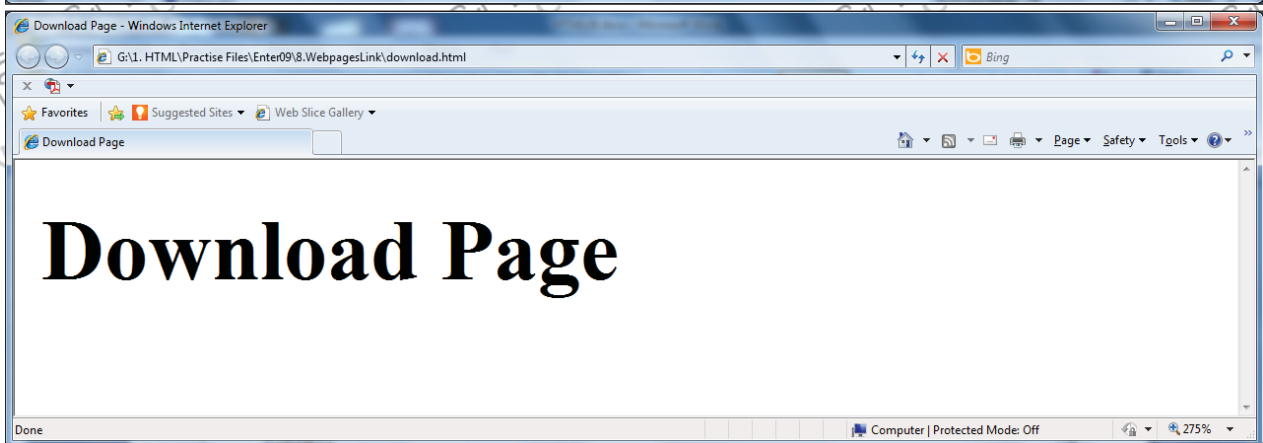
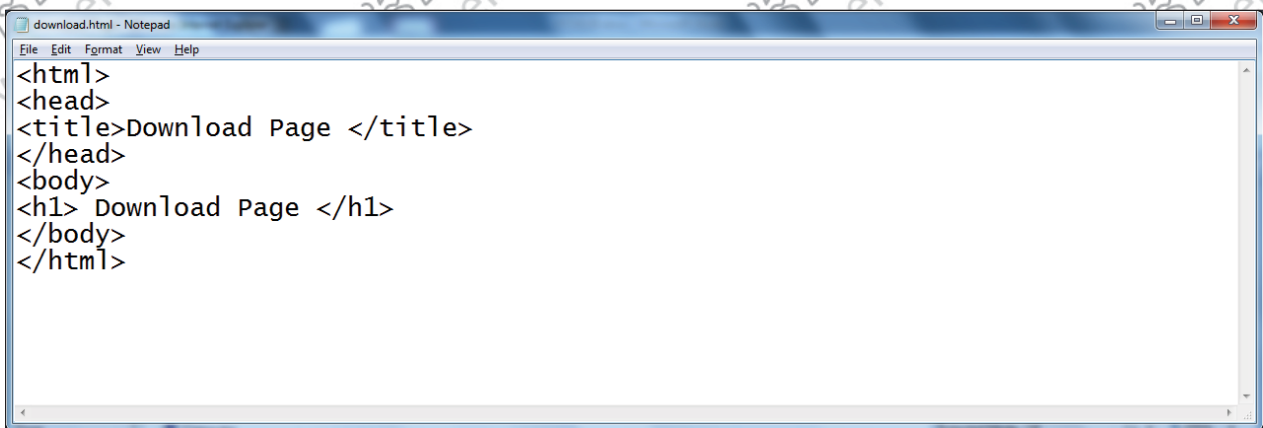
```

index.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>Home Page or Index </title>
</head>
<body>
<h1> Home Page </h1>
</body>
</html>

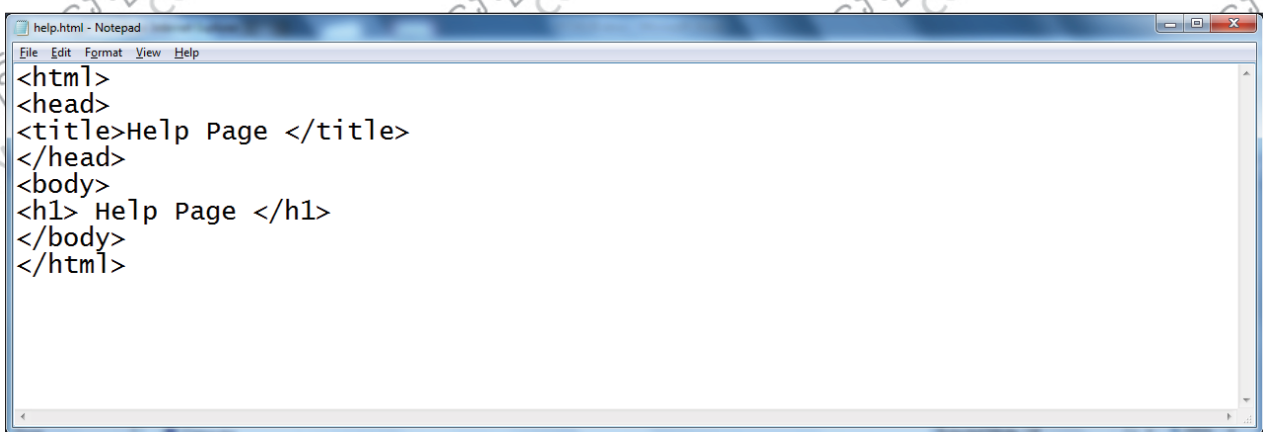
```



> web page ទី២ឈ្មោះ: download.html



> web page ទី៣ឈ្មោះ: help.html



មេរៀនទី 11: HTML Images

1. Insert images:

HTML Images គឺជាប្រភេទ tag មួយដែលប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការដាក់រូបភាពទៅក្នុង web page ។ ប្រភេទរបស់រូបភាពនីមួយៗ ដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់សំរាប់ដាក់ក្នុង web pages អាចមានដូចជា *.jpg, *.png, *.gif ... ហើយទំហំរបស់រូបភាពនីមួយៗ មានទំហំធំបំផុតត្រឹមតែ 60 KB ប៉ុណ្ណោះ។ ហើយចំពោះការបង្កើត banner ឲ្យ web pages នីមួយៗគឺទំហំធំបំផុតត្រឹម 468 pixels x 60 pixels តែប៉ុណ្ណោះ។ ដើម្បីវាបង្កើតនោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ
 - > ដែល ? គឺជាឈ្មោះរបស់រូបភាព
 - > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag មានដូចជាក្នុងតំបន់ <body> ឬ <p>
 - > Tag ប្រភេទនៃ start tag ប៉ុន្តែវាគ្មាន end tag នោះទេ។
- ក្នុង tag នេះមាន attributes ដូចជា:
- > border="number" ដែល number ជាលេខសំរាប់កំណត់កំរាស់ស៊ីជម្រៅរូបភាព
 - > width ="number" ដែល number ជាលេខសំរាប់កំណត់ប្រវែងផ្ទៃក្នុងរបស់រូបភាព
 - > height="number" ដែល number ជាលេខសំរាប់កំណត់ប្រវែងកំរាស់របស់រូបភាព។

សូមចងចាំថា រូបភាពដែលដាក់នៅក្នុង web page គឺត្រូវ copy មកដាក់នៅក្នុង location ជាមួយគ្នានឹង HTML documents ។ តាមឧទាហរណ៍ខាងក្រោមនេះនឹងបង្ហាញពីការយករូបភាពមួយមកដាក់ក្នុង web pages ។

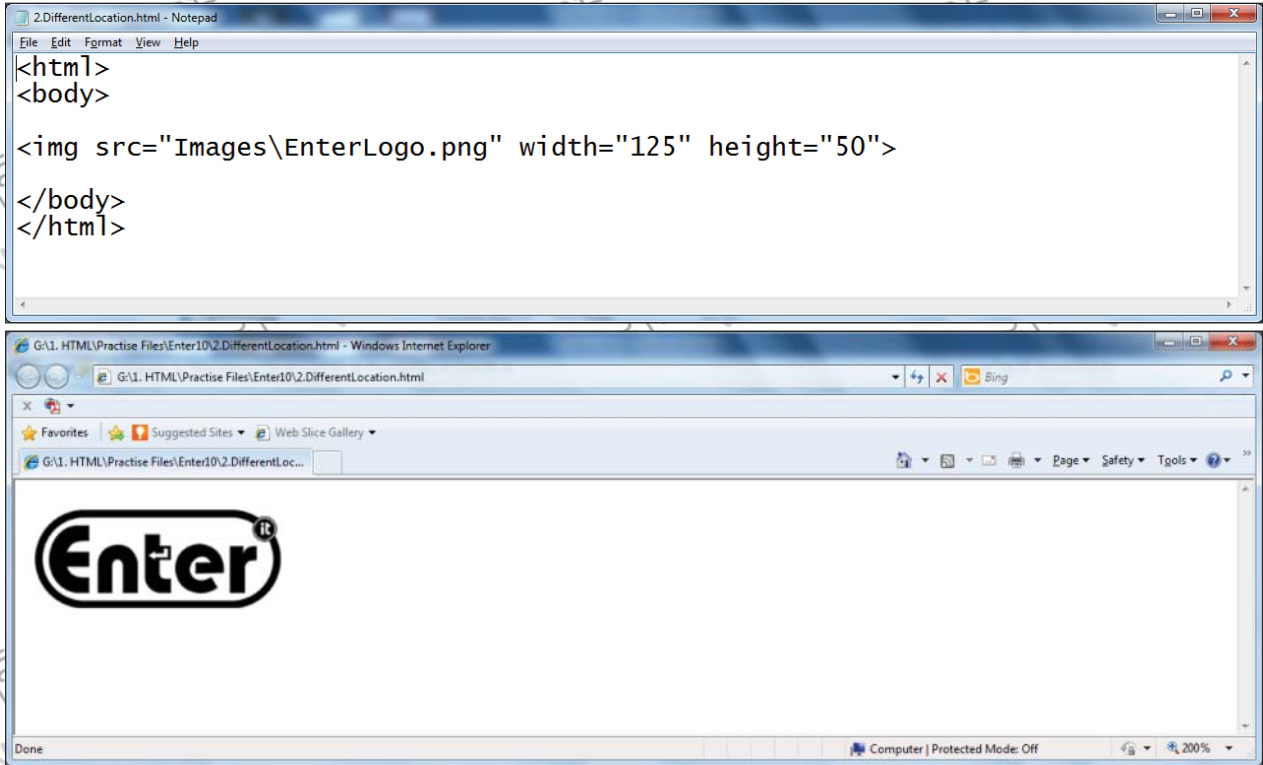
Ex:



2. Insert Image form different location:

ក្នុងករណីដែលមិនស្ថិតនៅក្នុង location ជាមួយគ្នានឹង HTML documents នោះទេ ដើម្បីយកវាមកដាក់ក្នុង web page គឺត្រូវសរសេររូបផ្ទៃមន្ត Path របស់ location នៃរូបភាពនោះ (Images\EnterLogo.png) ដើម្បីឲ្យ web browser អាចធ្វើការរកនិងយក មកបង្ហាញនៅក្នុង web page ។
តាមឧទាហរណ៍ខាងក្រោមនេះនឹងបង្ហាញពីការយករូបភាពមួយពីក្នុង folder មួយ ឈ្មោះ Images មកដាក់ក្នុង web pages ។

Ex:



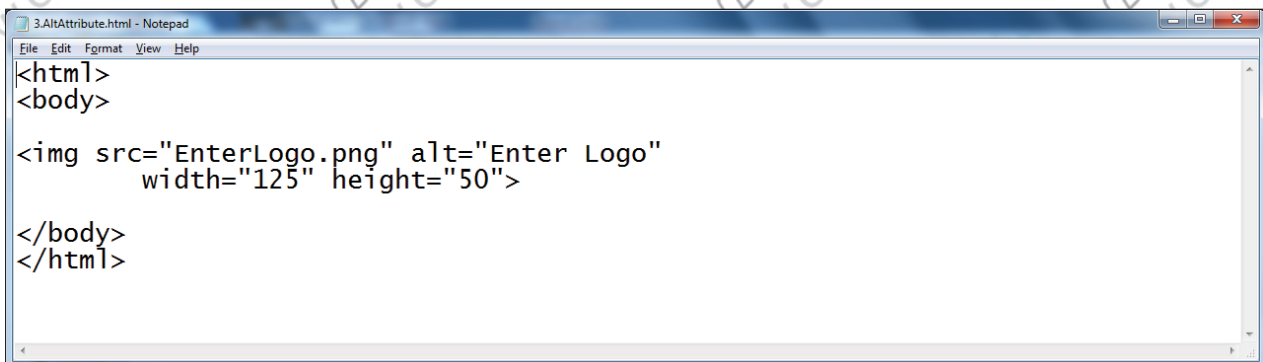
3. The Alt Attribute:

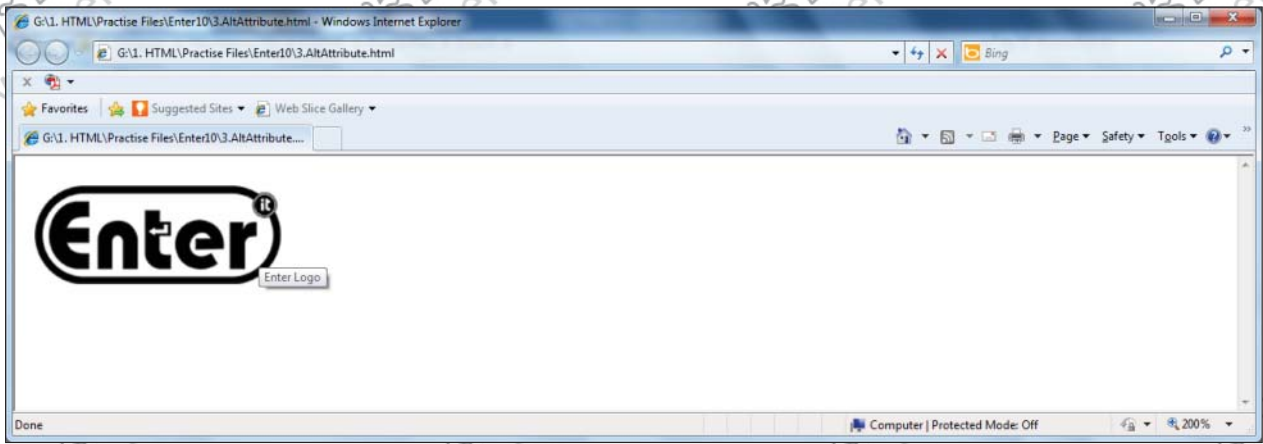
Alt Attribute គឺជាប្រភេទ attribute មួយដែលប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើការបន្ថែម Label ទៅឲ្យរូបភាព។ ប្រសិនបើរូបភាពមានទំហំធំពេក នោះវានឹងបង្ហាញឈ្មោះរបស់រូបភាពនោះតាមរយៈការប្រើប្រាស់ Alt Attribute ជាមុនសិន ទើបវានឹងបង្ហាញរូបភាពនៅពេលក្រោយ។

ដើម្បីដាក់វានោះ:

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ alt="?"
- > ដែល? គឺជាពាក្យសំរាប់ បង្ហាញនៅពេល ដាក់ Mouse Pointer នៅលើរូបភាព
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ Attribute គឺនៅក្នុង tag ។

Ex:





4. Background Images:

Background Images គឺជាប្រភេទ attribute មួយដែលប្រើប្រាស់ជាកូរ៉ូបភាពទៅក្នុង Background របស់ web page ហើយដើម្បីដាក់វា

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ background="?"
 - > ដែល ? គឺជាឈ្មោះរបស់រូបភាពសំរាប់យកមកធ្វើជា Background
 - > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ Attribute គឺនៅក្នុង tag <body>
- ប្រសិនបើរូបភាពមានទំហំតូចជា page នោះវានឹងបន្ថែមរូបភាពដដែលដើម្បីបំពេញផ្ទៃទំនេរនោះ។

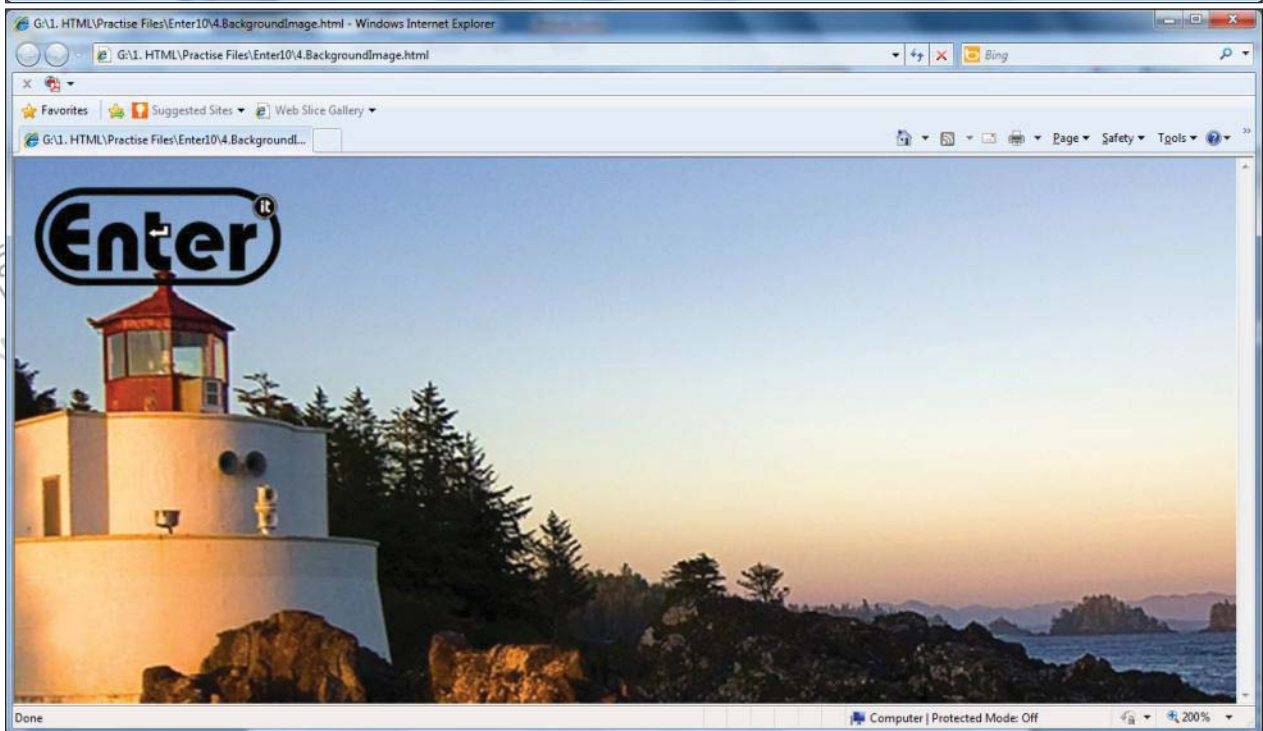
Ex:

```

4.BackgroundImage.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body background="Lighthouse.jpg">



</body>
</html>
  
```



5. Aligning Image:

ក្នុងការតំរឹមរូបភាពគឺមានដូចជា តំរឹមផ្នែកខាងលើ កណ្តាល និង ផ្នែកខាងក្រោម។

ហើយដើម្បីបង្កើតវានោះ:

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ align="?"
- > ដែល ? គឺជាឈ្មោះប្រភេទរបស់តំរឹមដែលមានដូចជា top, middle, bottom
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ Attribute គឺនៅក្នុង tag ។

Ex:

```

5.AligningImages.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

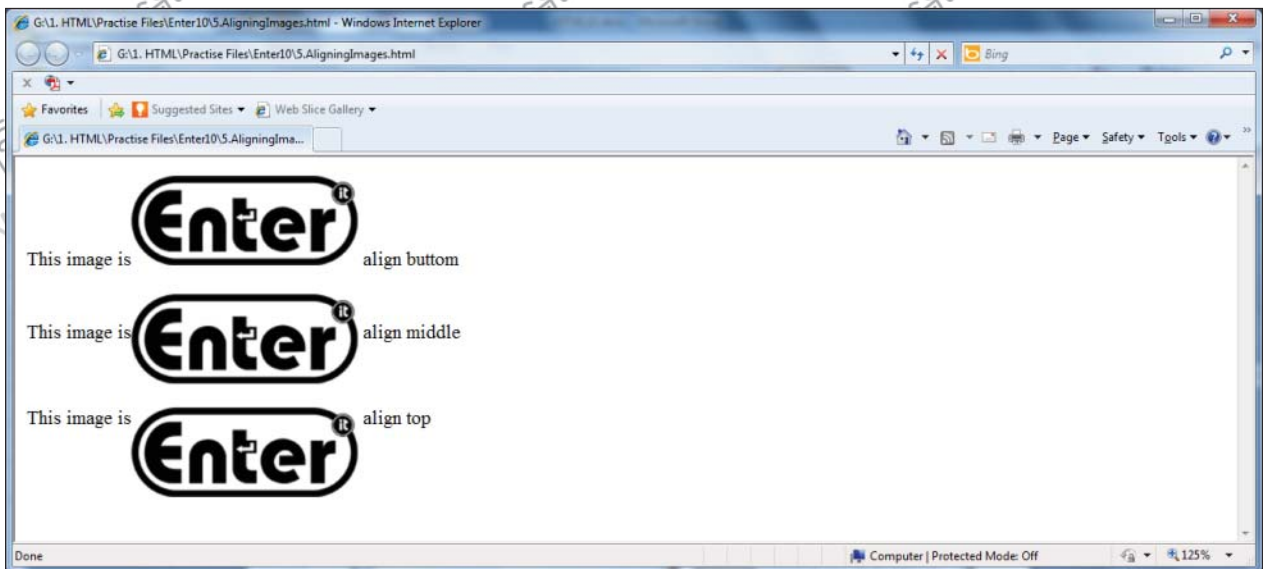
<p>This image is
align buttom</p>

<p>This image is
align middle</p>

<p>This image is
align top</p>

</body>
</html>

```



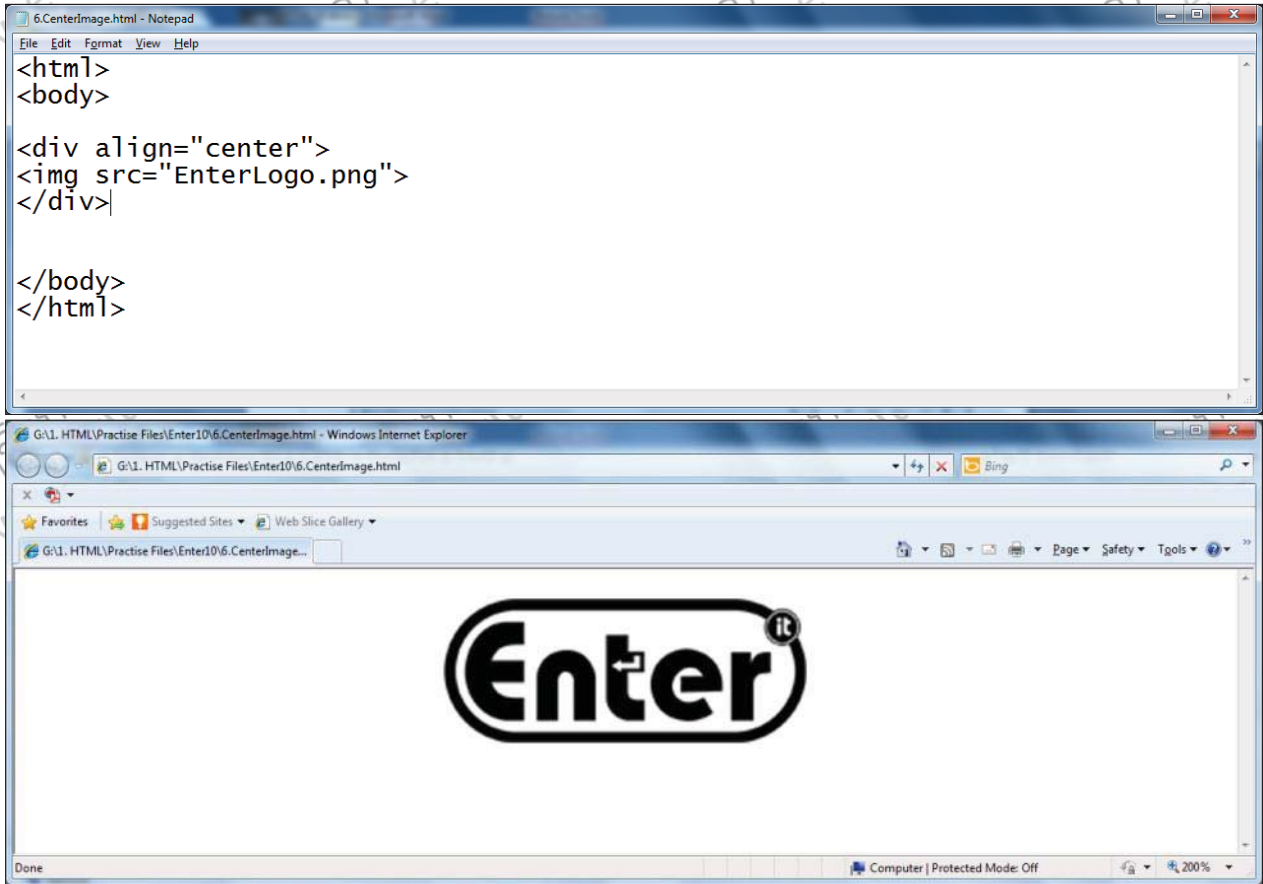
6. Center Image:

យើងអាចធ្វើការកំណត់រូបភាពធ្វើការតំរឹមចំកណ្តាលនៃ web pages បានផងដែរ។

ហើយដើម្បីបង្កើតវានោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <div></div>
- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ <div align="?">
- > ដែល ? គឺជាឈ្មោះប្រភេទរបស់តំរឹមដែលមានដូចជា left, center, right
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag គឺស្ថិតនៅខាងក្រៅនៃ tag ។

Ex:

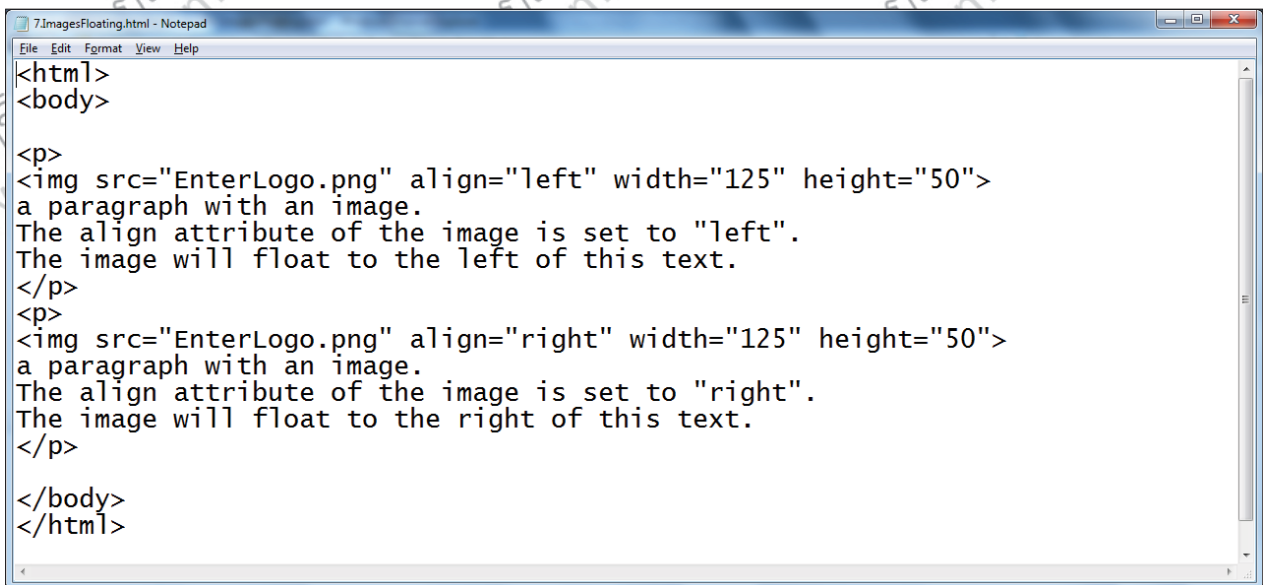


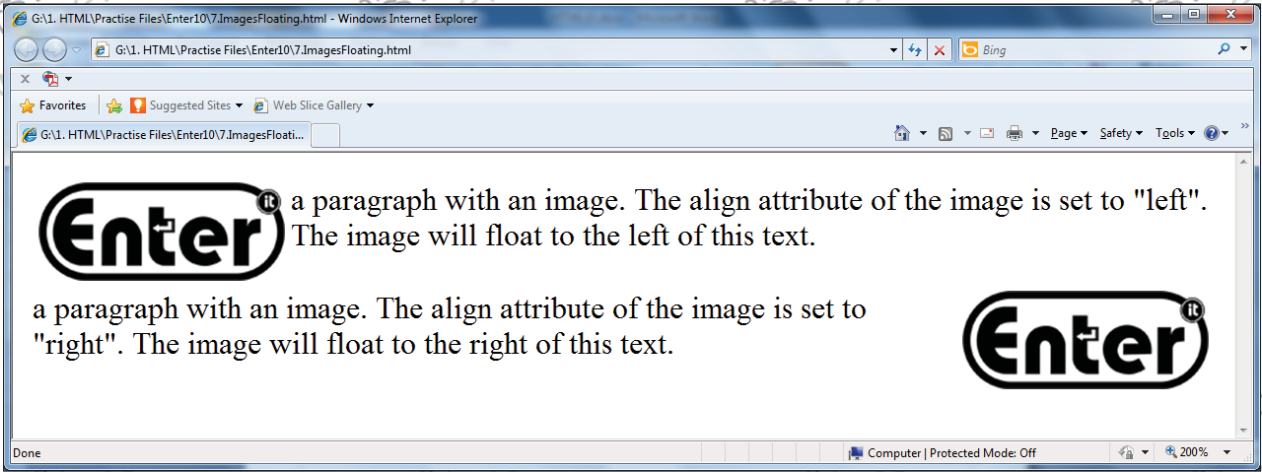
7. Images Floating:

Images Floating គឺជាប្រភេទ attribute មួយដែលប្រើប្រាស់សំរាប់ដាក់រូបភាពជាមួយនឹង អត្ថបទហើយក្នុងនោះ រូបភាពអាចស្ថិតនៅខាងឆ្វេង ឬស្តាំទៅតាម attribute ដែលបានដាក់ ។ ហើយដើម្បីបង្កើតវានោះ:

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ align="?"
- > ដែល ? គឺជាឈ្មោះប្រភេទរបស់តំរិមដែលមានដូចជា left, center, right
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ tag គឺស្ថិតនៅខាងក្នុងតំបន់របស់ tag <p> ។

Ex:





8. Add Copyright© Text to Image:

ដើម្បីដាក់សញ្ញា copy right © ទៅក្នុង web page សូមធ្វើការសរសេរកូដ ©. ទៅក្នុង web pages នៅត្រង់ទីតាំងដែលត្រូវការ។

Ex:



9. របៀបកំណត់ space ទំនេរជុំវិញ Image:

យើងអាចធ្វើការកំណត់ចន្លោះទំនេរជុំវិញ ទៅឲ្យរូបភាពដោយក្នុងនោះគឺអាចកំណត់ចន្លោះជុំវិញទាំងអស់ទៅឲ្យរូបភាពទំនេរឆ្វេងស្តាំ ឬចន្លោះទំនេរលើក្រោមក៏បានផងដែរ។

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើគឺ hspace="?" vspace="?"
- > ដែល hspace ជាការកំណត់ space ទំនេរផ្នែកខាងឆ្វេងស្តាំ ហើយ vspace សំរាប់កំណត់ space ទំនេរលើក្រោម
- > ដែល ? គឺជាលេខសំរាប់កំណត់ប្រវែងនៃ space
- > ទីតាំងដែលត្រូវដាក់ attribute នេះ គឺស្ថិតនៅខាងក្នុង tag ។

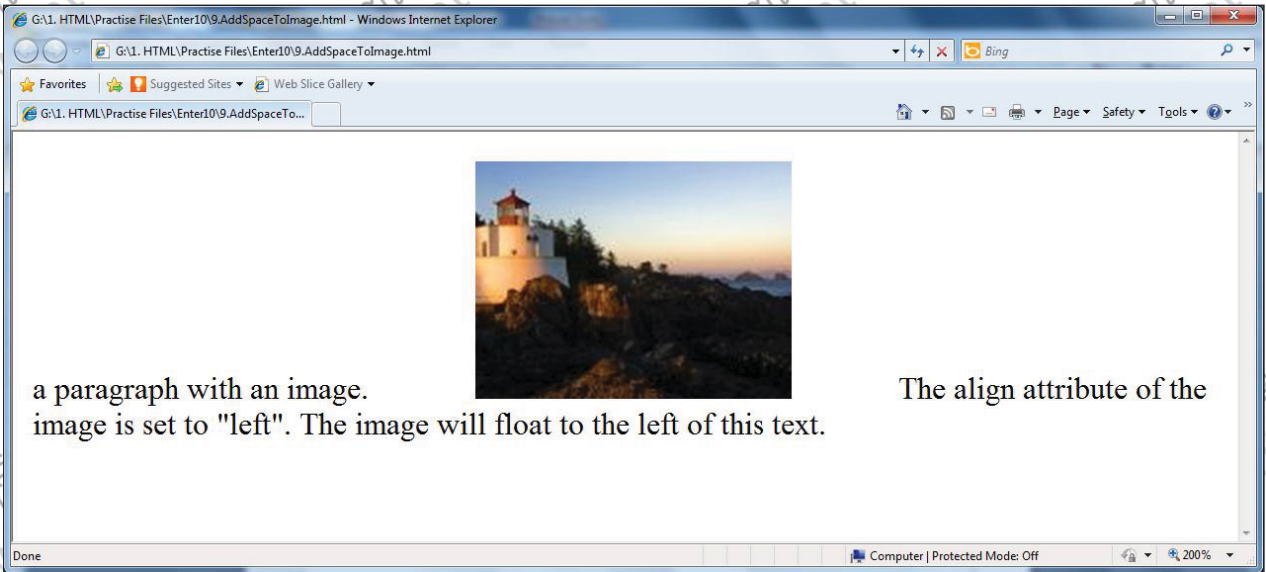
Ex:

```
9.AddSpaceToImage.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<p>
a paragraph with an image.

The align attribute of the image is set to "left".
The image will float to the left of this text.
</p>

</body>
</html>
```



10. លំហាត់:



Enter មជ្ឈមណ្ឌល ព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណែត
Enter Information Technology Center

- [Home](#)
- [Subjects](#)
- [Services](#)
- [Download](#)
- [About Us](#)



បង្រៀនកុំព្យូទ័រគ្រប់កំរិត

សិក្សា 2 វគ្គ
ថែម ជូន 1 វគ្គ

ចាប់ពីថ្ងៃនេះដល់បំណាច់ឆ្នាំតែប៉ុណ្ណោះ!

PROGRAMMING	WEB DEVELOPMENT	NETWORK
<p>All everything in computer that we use everyday are developed by programmer. To develop computer software or hardware programs need to know programming language. Programming language is the best technical knowledge for IT student to develop business software. In programming course the student will know about: Why computer can know programming language, structure to write code, examine the problem to find out the solution of business processing. Prepare the artificial Intelligence in software to make it easy to use.</p>	<p>Great! My girlfriend comment to me. This is social network website, it allow people in the world communicate together just sit in front of computer far away from each other. This technology can use by web development technique. Web developr create website like programmer but for using in the internet (don't care about stand alone pc). For students want to be a web developr, they learn: how to put text, picture, link to webpage and format page to professional looking. The important thing is create the webpage process like programming and host it to ISP.</p>	<p>Today people around the world can communicate to each other depend on network connection. So network is the very important way to make them easy to use computer. For students who study network & Maintenance skill, they can become a IT networking and IT technician. In network and maintenance course, the students study: Network Basic Concept, Type of Network, Network Media, Protocol, Configure Cable and switch, connect peer to peer, share resource, share internet, backup and maintenance the network.</p>



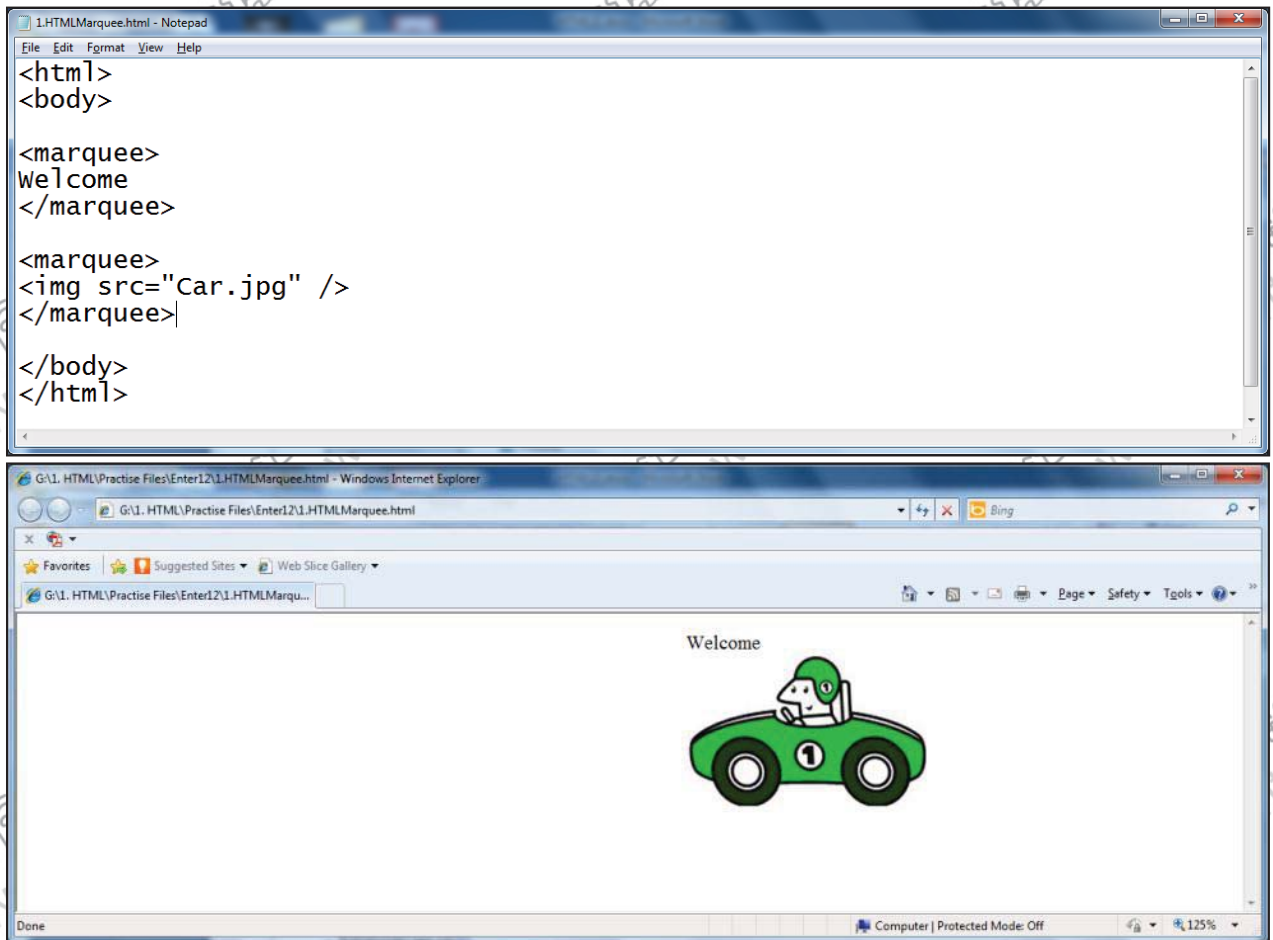
មេរៀនទី 12: HTML Marquee

1. HTML Marquee:

Marquee គឺជា tag មួយដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់សំរាប់កំណត់អក្សរ ឬរូបភាព មានចលនាដោយធ្វើការបំលាស់ទីពីទីតាំងមួយទៅទីតាំងមួយទៀត។ ដើម្បីបង្កើតវាបាន

- > Tag ដែលត្រូវប្រើប្រាស់គឺ <marquee>?</marquee>
- > ដែល ? គឺជាអក្សរឬរូបភាពសំរាប់ធ្វើឲ្យមានចលនា
- > ទីតាំងរបស់ tag នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង <body> ។

Ex:



2. Attribute Behavior:

Behavior Attribute ត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាមួយនឹង <marquee> tag ដើម្បីកំណត់លក្ខណៈបន្ថែមដែលក្នុងនោះមានដូចជា:

- > slide: សំរាប់ធ្វើឲ្យអក្សររត់ទៅដល់ចុងនៃ screen ហើយឈប់
- > scroll: សំរាប់ធ្វើឲ្យអក្សររត់ទៅដល់ចុងនៃ screen ហើយត្រលប់ទៅកាន់ដើម screen វិញរួចរត់ទៀត
- > alternate: សំរាប់ធ្វើឲ្យអក្សររត់ទៅដល់ចុងនៃ screen ហើយបញ្ឈប់ត្រលប់មកដើម screen វិញ។

ដើម្បីបង្កើតវាបាន

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើប្រាស់គឺ behavior="?"
- > ដែល ? គឺជាប្រភេទឈ្មោះសំរាប់កំណត់លក្ខណៈបន្ថែមដែលមានដូចជា slide, scroll, alternate
- > ទីតាំងរបស់ attribute នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង tag <marquee>

Ex:

```

2.Behavior.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>
<marquee behavior="slide">
Welcome
</marquee>

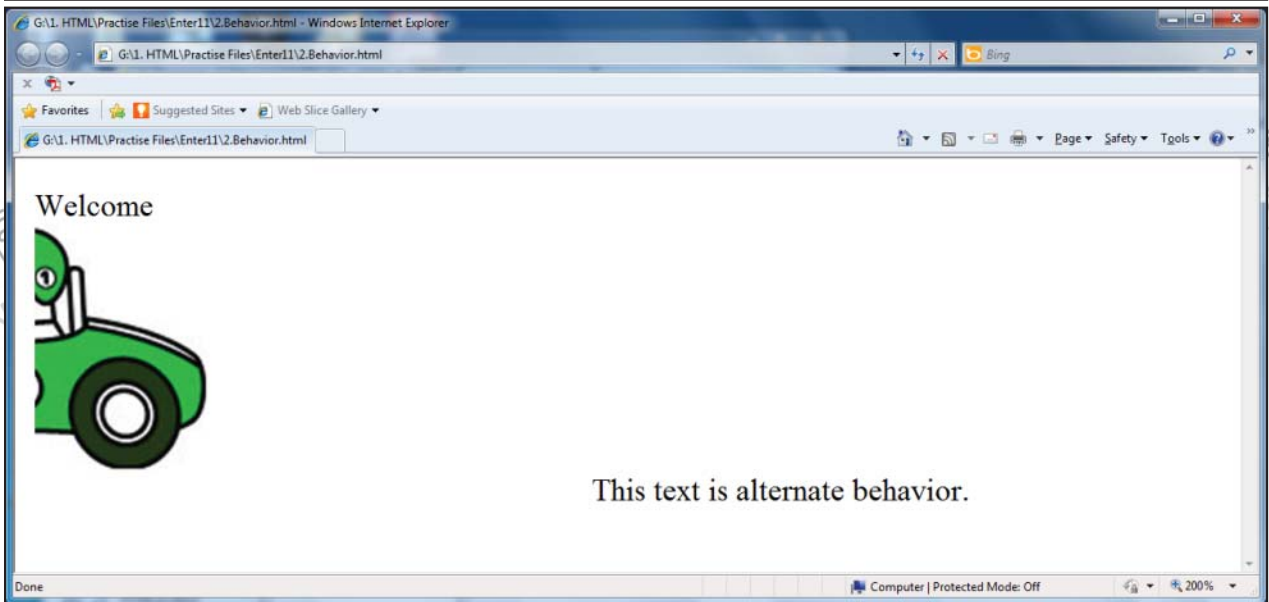
<marquee behavior="scroll">

</marquee>

<marquee behavior="alternate">
This text is alternate behavior.
</marquee>

</body>
</html>

```



3. Attribute Bgcolor:

Bgcolor Attribute ត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការដាក់ពណ៌ Background ទៅឲ្យ Line អក្សរឬរូបភាពរបស់ Marquee ។ ដើម្បីបង្កើតវាបាន

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើប្រាស់គឺ bgcolor="?"
- > ដែល ? គឺជាឈ្មោះរបស់ពណ៌ Background
- > ទីតាំងរបស់ attribute នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង tag <marquee>

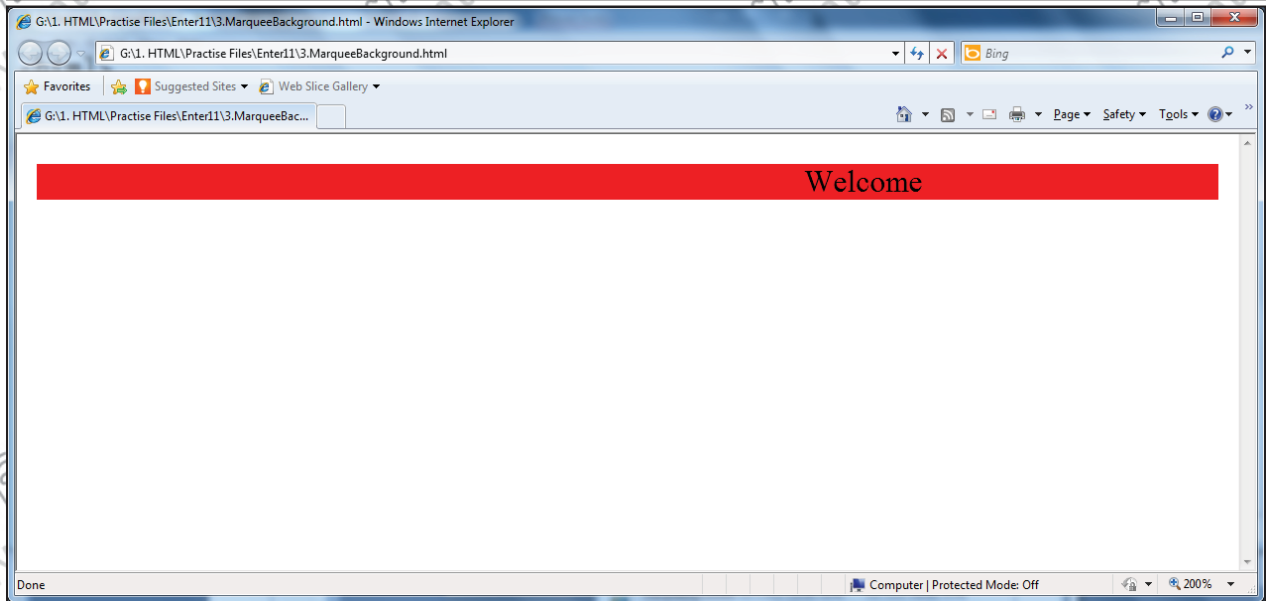
Ex:

```

3.MarqueeBackground.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>
<marquee behavior="slide" bgcolor="red">
Welcome
</marquee>

</body>
</html>

```



4. Attribute Direction:

Direction Attribute ត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការកំណត់ទិសដៅ ៤ Line អក្សរឬរូបភាពរបស់ Marquee ត្រូវតែទីតាំងមួយទៅទីតាំងមួយទៀត។ ដើម្បីបង្កើតវាបាន

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើប្រាស់គឺ direction="?"
- > ដែល ? គឺជាឈ្មោះនៃប្រភេទរបស់ទីតាំងដែល marquee ត្រូវតែដែលមានដូចជា left, right, up, down
- > ទីតាំងរបស់ attribute នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង tag <marquee> ។

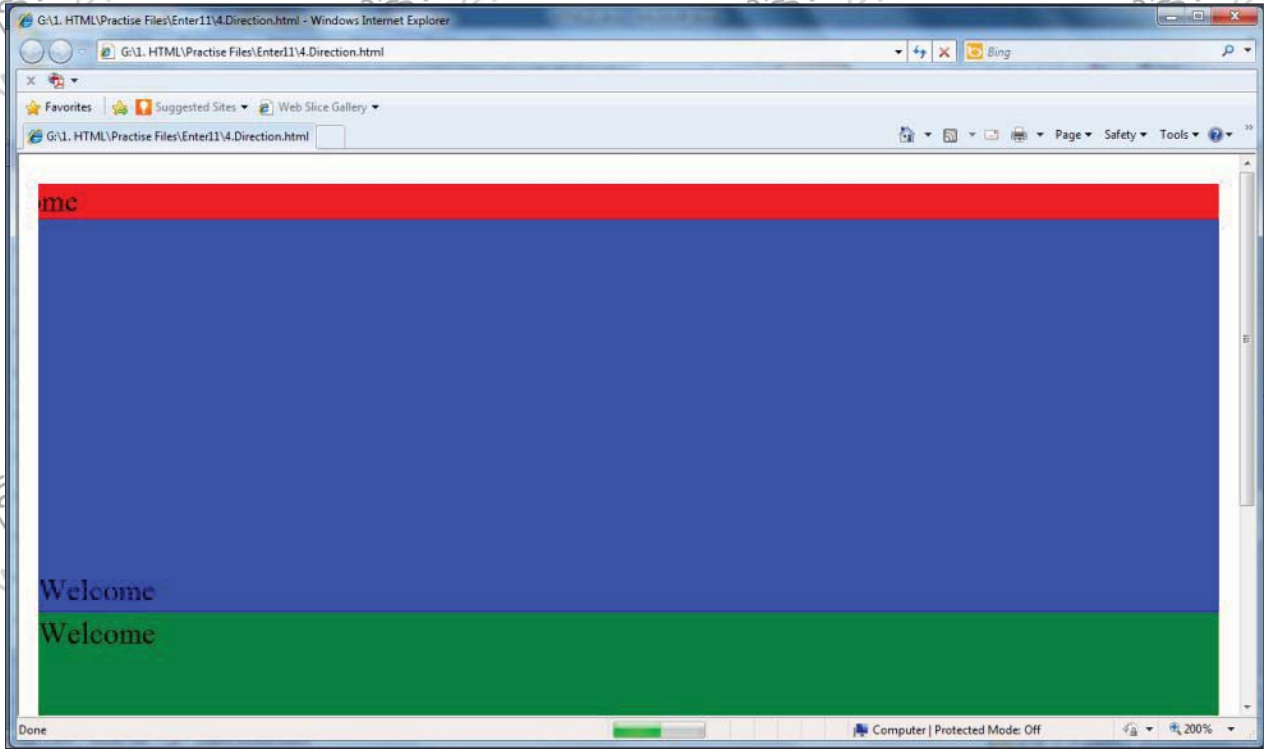
Ex:

```

4.Direction.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>
<marquee behavior="slide" direction="right" bgcolor="red">
Welcome
</marquee>
<marquee behavior="slide" direction="up" bgcolor="blue">
Welcome
</marquee>
<marquee behavior="slide" direction="down" bgcolor="green">
Welcome
</marquee>

</body>
</html>

```



5. Attribute Width & Height:

Attribute នេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការកំណត់ទំហំនៃប្រអប់ និងទទឹងរបស់ Marquee ត្រូវរត់។ ដើម្បីបង្កើតវាបាន

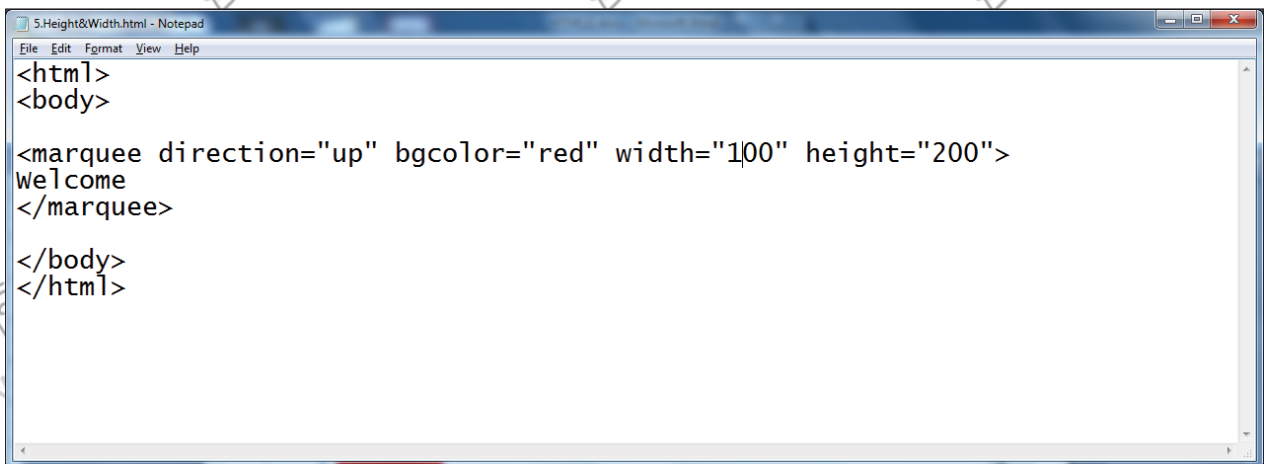
> Attribute ដែលត្រូវប្រើប្រាស់គឺ width="?" height="?"

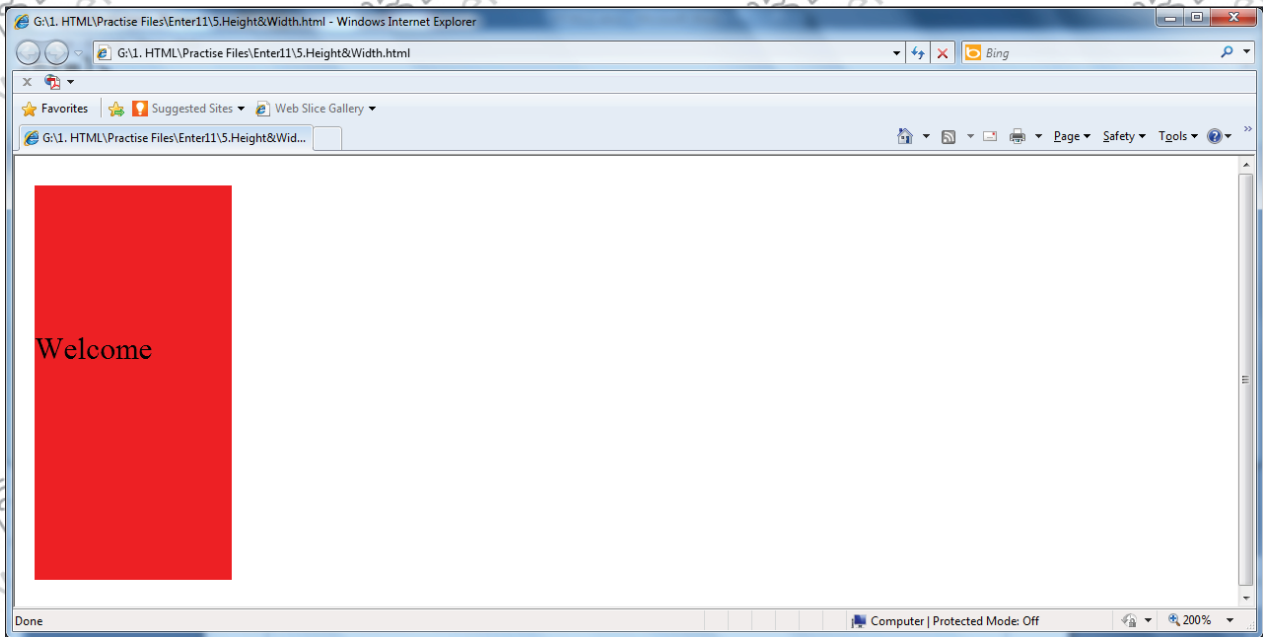
> ដែល width គឺជាប្រអប់ផ្នែកហើយ height គឺជាប្រអប់បញ្ជី

> ដែល ? គឺជាលេខសំរាប់កំណត់ប្រអប់

> ទីតាំងរបស់ attribute នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង tag <marquee> ។

Ex:



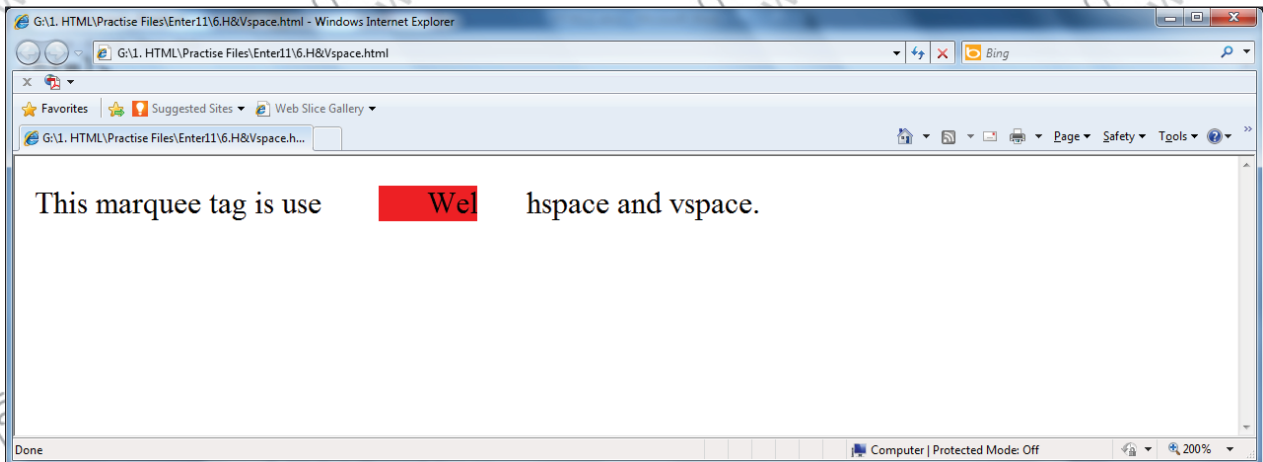


6. Attribute Hspace & Vspace:

Attribute នេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការកំណត់គំលាតទីតាំងរបស់ Marquee ជាមួយនឹងអក្សរឬរូបភាពផ្សេងៗ ទៀត។ ដើម្បីបង្កើតវាបាន

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើប្រាស់គឺ Hspace="?" Vspace="?"
- > ដែល Hspace គឺជាគំលាតប្រវែងផ្នែកហើយ Vspace គឺជាគំលាតប្រវែងបញ្ឈរ
- > ដែល ? គឺជាលេខសំរាប់កំណត់ប្រវែង
- > ទីតាំងរបស់ attribute នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង tag <marquee> ។

Ex:



```

6.H&Vspace.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>
<p> This marquee tag is use
<marquee direction="right" bgcolor="red" width="50" hspace="25">
welcome
</marquee>
hspace and vspace.</p>
</body>
</html>
  
```

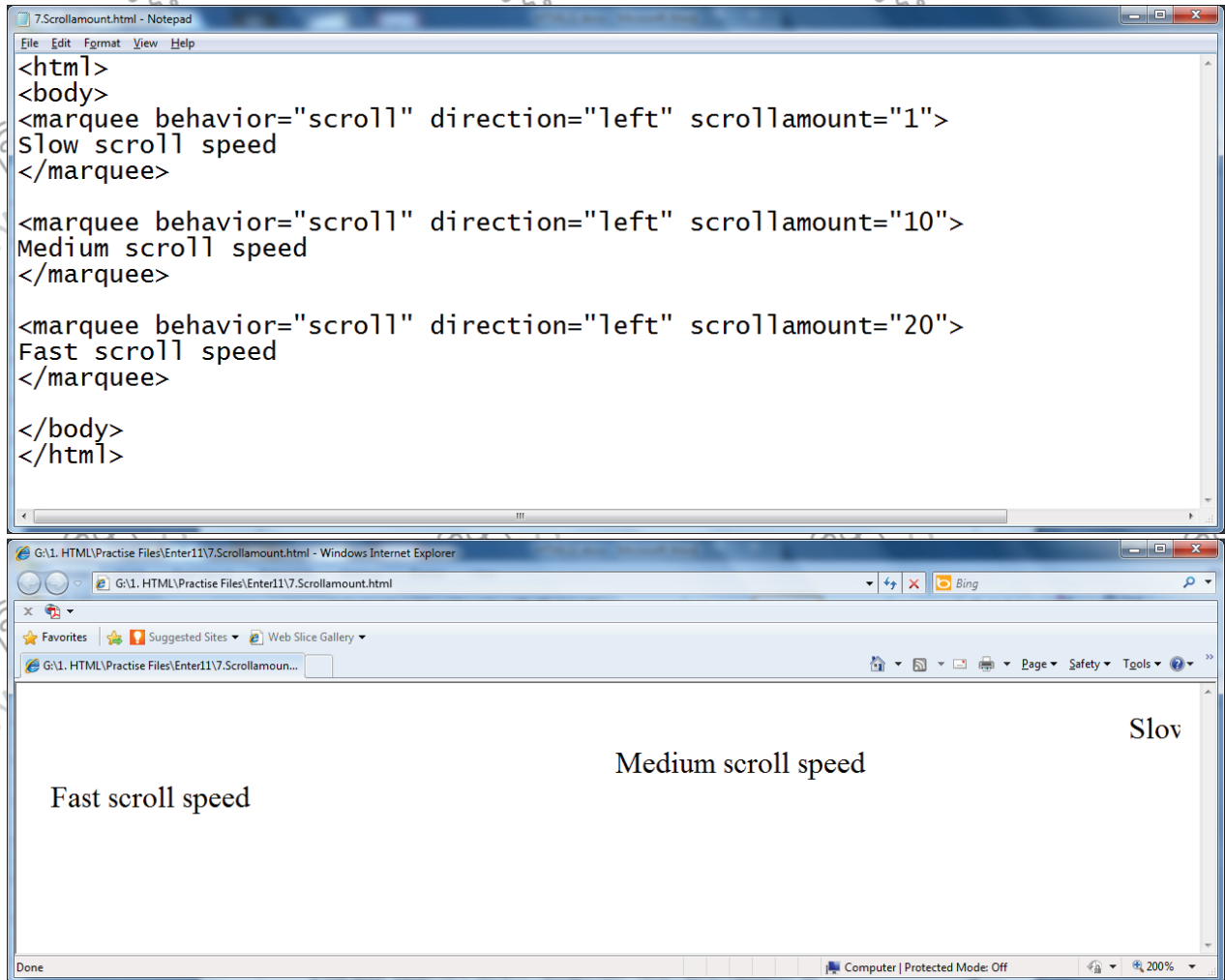
7. Attribute Scrollamount:

Attribute នេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការកំណត់ល្បឿនរត់របស់ Marquee។

ដើម្បីបង្កើតវាបាន

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើប្រាស់គឺ scrollamount="?"
- > ដែល ? គឺជាលេខសំរាប់កំណត់ល្បឿន
- > ទីតាំងរបស់ attribute នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង tag <marquee> ។

Ex:



7. Attribute Scrolldelay:

Attribute នេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការ ពន្លឿតល្បឿនរត់របស់ Marquee។

ដើម្បីបង្កើតវាបាន

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើប្រាស់គឺ scrolldelay="?"
- > ដែល ? គឺជាលេខសំរាប់កំណត់ល្បឿន (ល្បឿនធម្មតារបស់ scrolldelay="80")
- > ទីតាំងរបស់ attribute នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង tag <marquee> ។

Ex:

```

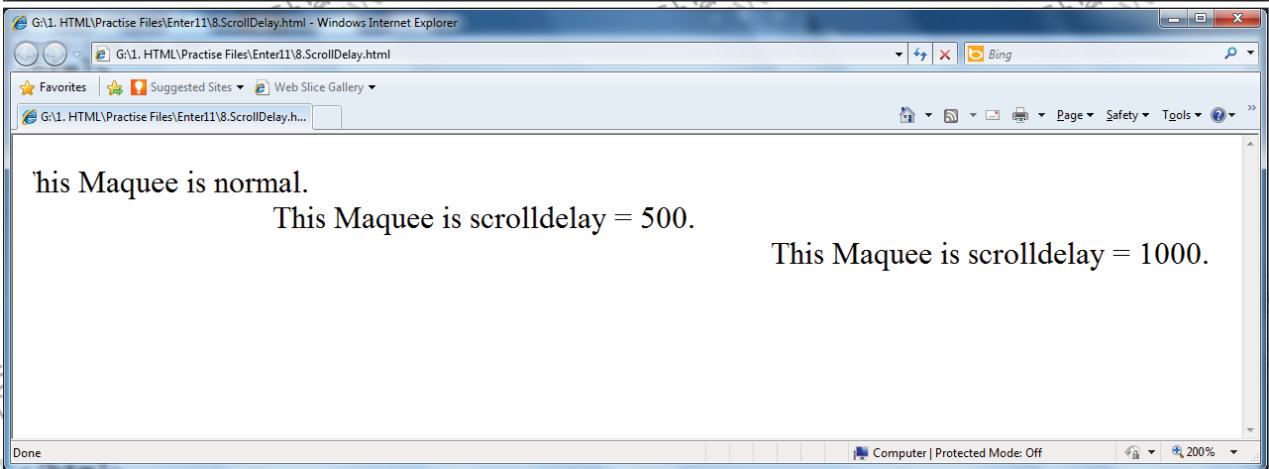
8.ScrollDelay.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>
<marquee>
  This Maquee is normal.
</marquee>

<marquee scrolldelay="500">
  This Maquee is scrolldelay = 500.
</marquee>

<marquee scrolldelay="1000">
  This Maquee is scrolldelay = 1000.
</marquee>

</body>
</html>

```



8. Attribute loop:

Attribute នេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការ កំណត់ចំនួនល្បឿនរត់សាចុះសាឡើងរបស់ Marquee ។ ដើម្បីបង្កើតវាបាន

- > Attribute ដែលត្រូវប្រើប្រាស់គឺ loop="?"
- > ដែល ? គឺជាលេខសំរាប់កំណត់ចំនួនល្បឿនរត់សាចុះសាឡើង
- > ទីតាំងរបស់ attribute នេះគឺស្ថិតនៅក្នុង tag <marquee> ។

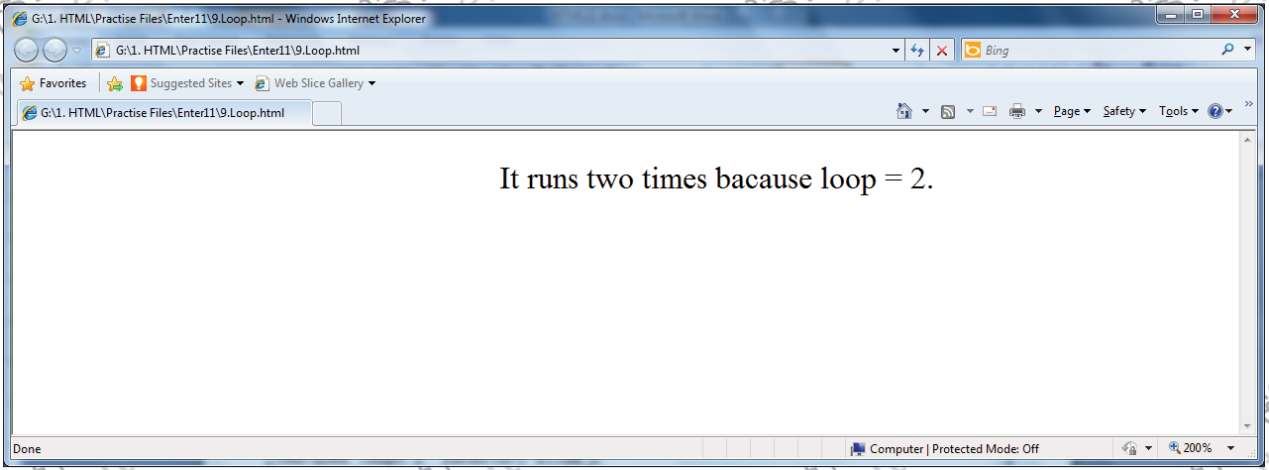
Ex:

```

9.Loop.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>
<marquee loop="2" behavior="slide">
It runs two times because loop = 2.
</marquee>

</body>
</html>

```

មេរៀនទី 13: HTML Forms

1. HTML Form:

នៅក្នុង HTML, Form ត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការ input ទិន្នន័យចូលទៅកាន់ database របស់ server សំរាប់រក្សា ទុកទិន្នន័យ។ Elements របស់ Form មានដូចជា:

- > Text box : សំរាប់បញ្ចូលទិន្នន័យជាអក្សរឬលេខ
- > Text area : សំរាប់បញ្ចូលទិន្នន័យជាអក្សរឬលេខដែរតែមានទំហំធំជាង text box
- > Check box : សំរាប់ជ្រើសរើសជំរើសនៃទិន្នន័យមួយចំនួន
- > Radio button : សំរាប់ជ្រើសរើសជំរើសនៃទិន្នន័យតែមួយប៉ុណ្ណោះ
- > Dropdown list : សំរាប់ជ្រើសរើសទិន្នន័យមួយចេញពី list ដែលមានស្រាប់
- > Fieldset around data: សំរាប់ដាក់ label និង group នូវ elements ដទៃទៀត
- > Submit button : សំរាប់បង្កើត button ដែលត្រូវ send ទិន្នន័យទៅកាន់ server
- > Reset button : សំរាប់លុបទិន្នន័យចេញពី elements ទាំងអស់ ។

Ex:

Type forms & Elements

- Text Boxes
- Radio Buttons
- Check Boxes
- Dropdown Menu
- List
- Submit Button
- Reset Button

The screenshot shows a web browser displaying a form for 'M and L's Travel Agency'. The form includes fields for 'Your name', 'Returning customer' (radio buttons for Yes/No), 'Service' (checkboxes for Flight, Hotel, Car), 'Country' (dropdown menu), 'Continent' (dropdown menu), and a 'Comment' text area. At the bottom, there are 'Send' and 'Reset' buttons.

2. ការបង្កើត Form:

វាគឺជា tag ដ៏សំខាន់មួយ ដែលត្រូវប្រើប្រាស់នៅក្នុង HTML code ដើម្បីបញ្ជាក់ប្រាប់ទៅ browsers ថាមាន Form ត្រូវបានបង្កើតនៅក្នុង web page ។ ដើម្បីបង្កើតវានោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <form name="?1" action="?2" method="?3"> form element </form>
- > ដែល attribute name="?1" គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះទៅឲ្យ form
- > ដែល attribute action="?2" គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះរបស់ file ឬ web page ត្រូវទទួលទិន្នន័យដែលបាន send ទៅ
- > ដែល attribute method="?3" គឺជាប្រភេទនៃការបញ្ជូនទិន្នន័យដែលត្រូវ send ក្នុងនោះមាន post និង get ។
- > form elements គឺ elements ផ្សេងៗដែលត្រូវប្រើប្រាស់នៅក្នុង form (text box, check box, button,...) ។

Ex:

```

2.CreateForm.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<form name="RegistrationForm" action="" method="get">

</form>

</body>
</html>

```

3. របៀបបង្កើត Text box:

ដើម្បីបង្កើត Text box នៅក្នុង form នោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <input type="text" name="?1" size="?2" maxlength="?3" value="?4">
- > ដែល attribute name="?1" គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះទៅឲ្យ text box
- > ដែល attribute size="?2" គឺសំរាប់ចំនួនតួអក្សរដែលបង្ហាញនៅក្នុង text box (ជាធម្មតា 20 តួ)
- > ដែល attribute maxlength="?3" គឺសំរាប់ចំនួនតួអក្សរច្រើនបំផុតដែលត្រូវបញ្ចូលនៅក្នុង text box
- > ដែល attribute value="?4" គឺសំរាប់កំណត់អក្សរដែលមានស្រាប់នៅក្នុង text box ។

Ex:

```

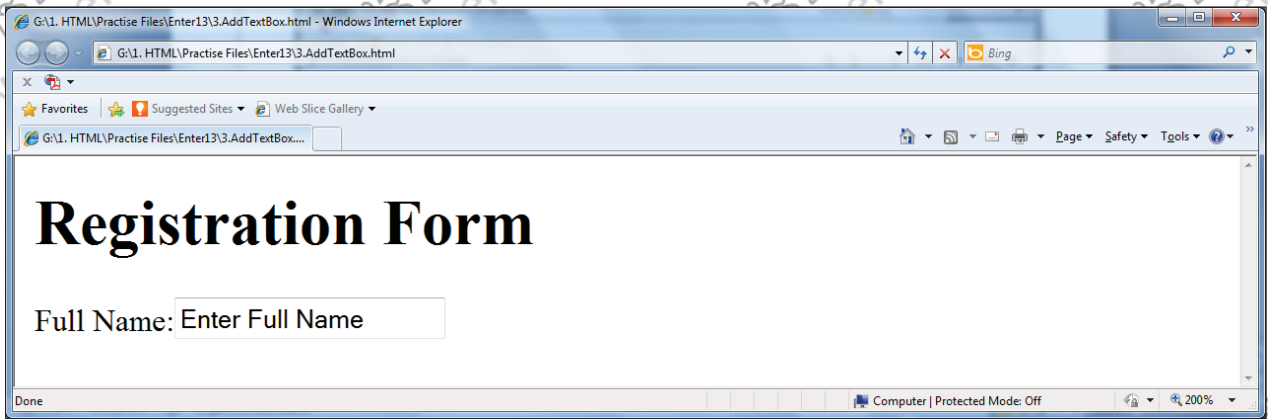
3.AddTextBox.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<form name="RegistrationForm" action="" method="get">
<h1> Registration Form</h1>
Full Name:<input type="text" name="FullName" size="20"
                maxlength="20" value="Enter Full Name">

</form>

</body>
</html>

```

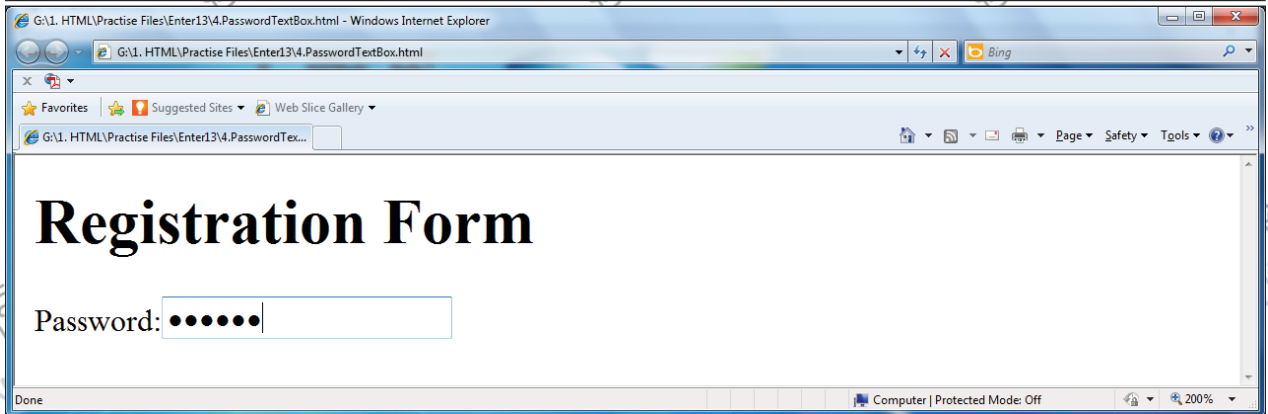
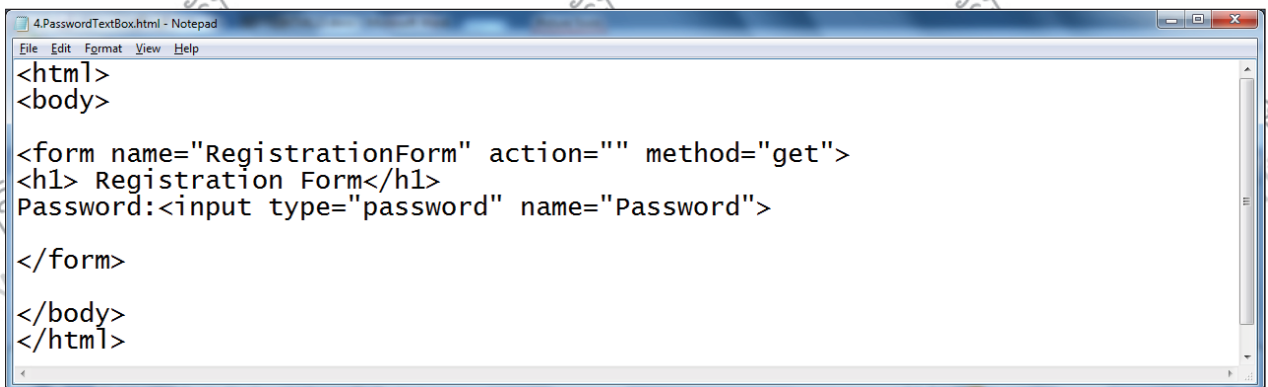


4. របៀបបង្កើត Password Text box :

Password Text box មានលក្ខណៈខុសពី text box ធម្មតាដោយតំលៃដែលបញ្ចូលគឺមិនត្រូវបានបង្ហាញឡើយ គឺគ្រាន់តែជំនួសមកវិញ នូវសញ្ញា(•••••) តែប៉ុណ្ណោះ ហើយភាគច្រើនគេប្រើប្រាស់វាចំពោះ text box ដែលត្រូវវាយ password ។ ដើម្បីបង្កើត password text box នៅក្នុង form នោះ

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <input type="password" name="?">
- > ដែល ? គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះទៅឲ text box

Ex:



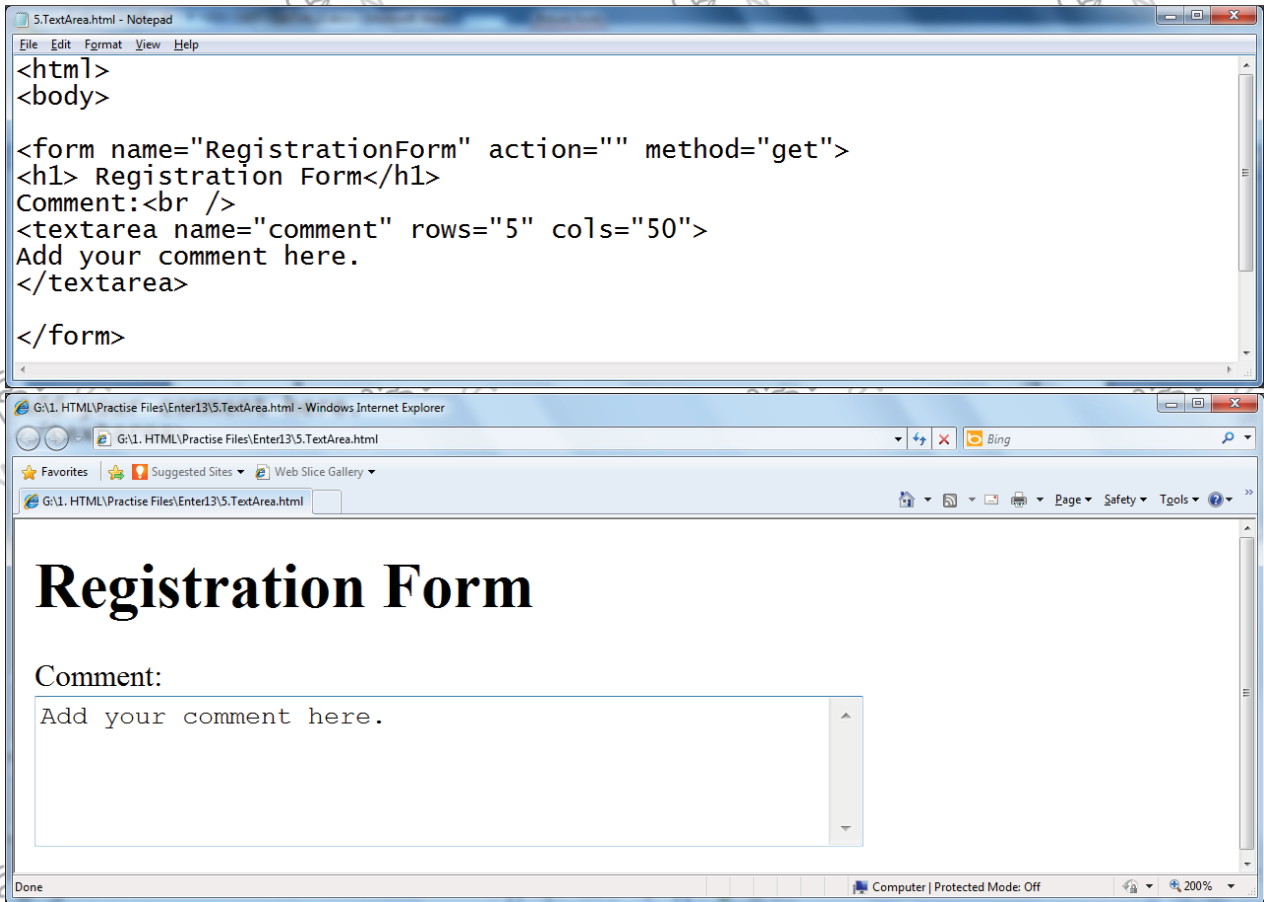
5. របៀបបង្កើត Text Area :

Text Area គឺជា element មួយសំរាប់ប្រើប្រាស់ជាមួយ Form សំរាប់បញ្ចូលទិន្នន័យដូចជា Text box ដែរ ប៉ុន្តែវា អាចបញ្ចូលបានច្រើនជាង។ ដើម្បីបង្កើត Text Area នៅក្នុង form នោះ

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <textarea name="?" rows="?" cols="?">
- > ដែល attribute name="?" គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះទៅឲ text area
- > ដែល attribute rows="?" គឺសំរាប់កំណត់ចំនួនជួរអក្សរដែលត្រូវបង្ហាញនៅក្នុង text area

> ដែល attribute cols="?" គឺសំរាប់កំណត់ចំនួនតួអក្សរក្នុងមួយជួរដែលត្រូវបង្ហាញនៅក្នុង text area ។

Ex:



6. របៀបបង្កើត Check box :

Check box គឺជា element មួយសំរាប់ប្រើប្រាស់ជាមួយ Form សំរាប់បញ្ចូលទិន្នន័យដោយជ្រើសរើសយកជំរើសដែលមានស្រាប់ មួយ ឬច្រើនចេញពី Form ។ ដើម្បីបង្កើត Check box នៅក្នុង form នោះ :

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <input type="checkbox" name="?" value="?" checked >
- > ដែល attribute name="?" គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះទៅឲ្យក្រុមរបស់ Check box
- > ដែល attribute value="?" គឺសំរាប់កំណត់តំលៃរបស់ check box នីមួយៗ
- > ដែល checked សំរាប់កំណត់ check box មានតំលៃ check នៅពេលបង្កើតឡើងតែម្តង ។

Ex:

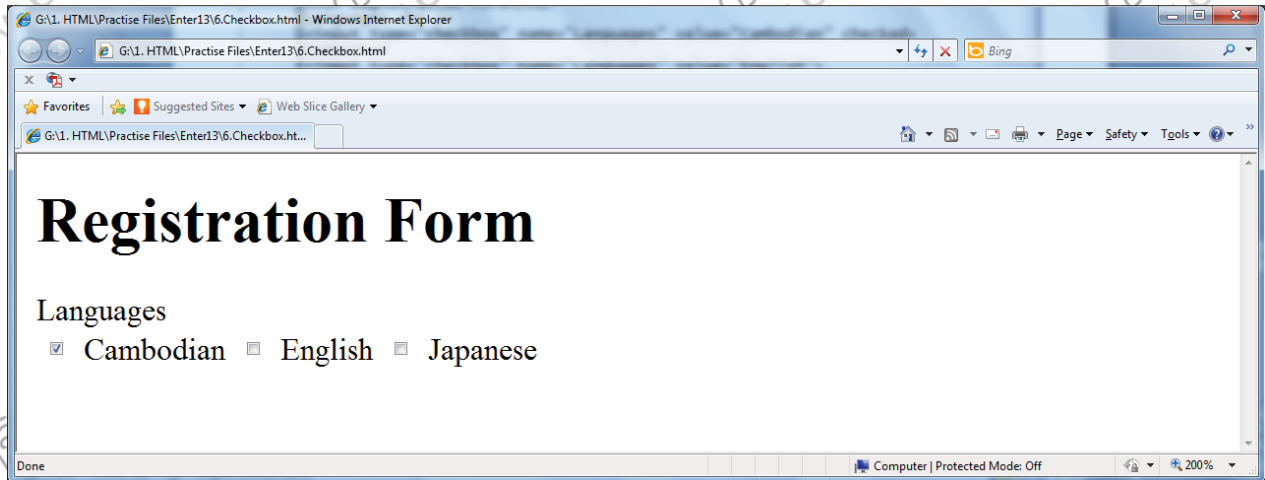
```

6.Checkbox.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<form name="RegistrationForm" action="" method="get">
<h1> Registration Form</h1>
Languages <br />
<input type="checkbox" name="Languages" value="Cambodian" checked>
Cambodian
<input type="checkbox" name="Languages" value="English">
English
<input type="checkbox" name="Languages" value="Japanese">
Japanese
</form>

</body>
</html>

```



7. របៀប Tick យក Label Check box:

ដើម្បី tick យកតំលៃណាមួយក្នុង Check box គឺត្រូវដាក់ mouse pointer ចំប្រអប់រួច tick យក ប៉ុន្តែត្រង់ចំណុចនេះគឺជាបង្កើត checkbox អាច tick យកពីក្នុងប្រអប់ក៏បាន ឬក៏ចុចលើ label របស់វាដើម្បី tick យកតំលៃក៏បានផងដែរ។ ដើម្បីបង្កើតវានោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <input type="checkbox" name="?1" value="?2" id="?3">
- <label for="?4">?5</label>
- > ដែល attribute name="?1" គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះទៅឲ្យក្រុមរបស់ Check box
- > ដែល attribute value="?2" គឺសំរាប់កំណត់តំលៃរបស់ check box នីមួយៗ
- > ដែល attribute id="?3" គឺទីតាំងកំណត់សំគាល់របស់ checkbox
- > ដែល attribute label for="?4" គឺជាឈ្មោះទីតាំងរបស់កំណត់សំគាល់ដែលត្រូវភ្ជាប់ទៅ check box
- > ដែល attribute label for="?5" គឺជា label សំរាប់ចុចពីលើ ដើម្បី tick នៅក្នុង check box ។

Ex:

```

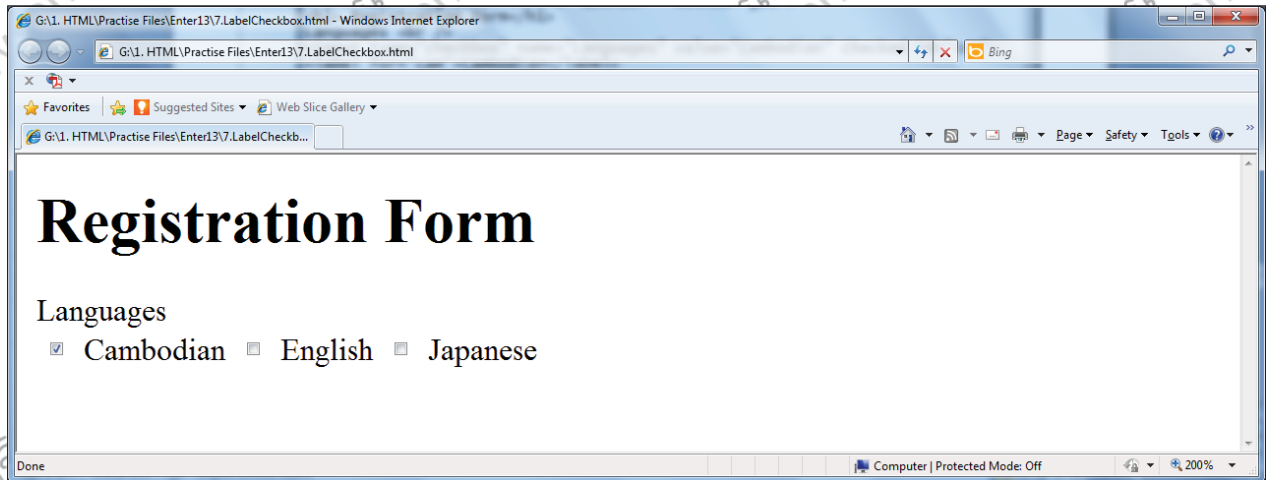
7.LabelCheckbox.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<form name="RegistrationForm" action="" method="get">
<h1> Registration Form</h1>
Languages <br />
<input type="checkbox" name="Languages" value="Cambodian" checked id="cam">
<label for="cam">Cambodian</label>

<input type="checkbox" name="Languages" value="English">
English
<input type="checkbox" name="Languages" value="Japanese">
Japanese
</form>

</body>

```



8. របៀបបង្កើត Radio Button:

Radio Button គឺជា element មួយសំរាប់ប្រើប្រាស់ជាមួយ Form សំរាប់បញ្ចូលទិន្នន័យដោយជ្រើសរើសយក ទិន្នន័យបានតែមួយប៉ុណ្ណោះចេញពីជំរើសច្រើនដែលមាន ហើយរបៀបក្នុងការសរសេរ HTML code គឺភាគច្រើន មានលក្ខណៈស្រដៀងគ្នាជាមួយនឹង Check box ដែរ។ ដើម្បីបង្កើត Radio Button នៅក្នុង form នោះ:

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ <input type="radio" name="?" value="?" >
- > ដែល attribute name="?" គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះទៅឲ្យក្រុមរបស់ Radio Button
- > ដែល attribute value="?" គឺសំរាប់កំណត់តំលៃរបស់ Radio Button នីមួយៗ។

Ex:

```

8.RadioButton.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

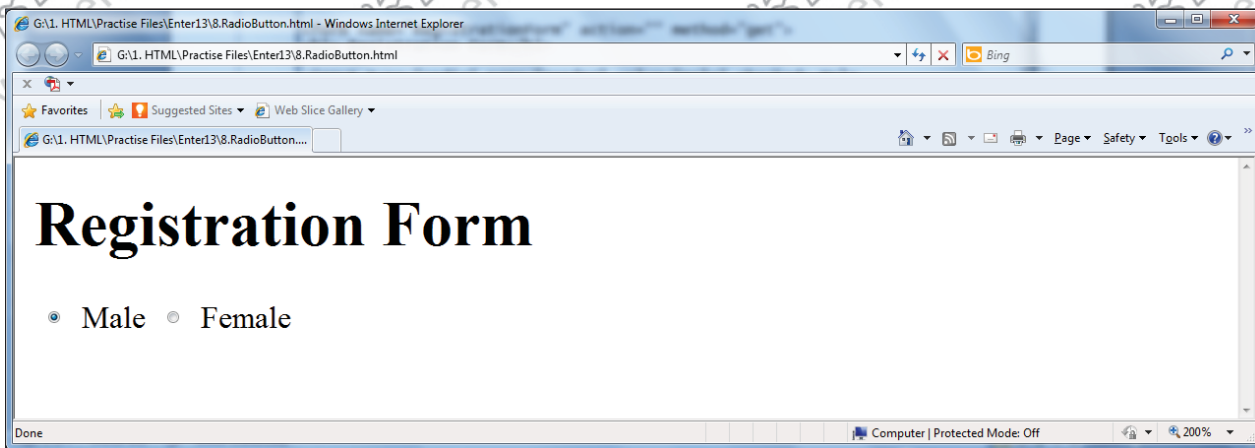
<form name="RegistrationForm" action="" method="get">
<h1> Registration Form</h1>

<input type="radio" name="gender" value="male" checked> Male
<input type="radio" name="gender" value="female"> Female

</form>

</body>
</html>

```



9. របៀបបង្កើត Dropdown list:

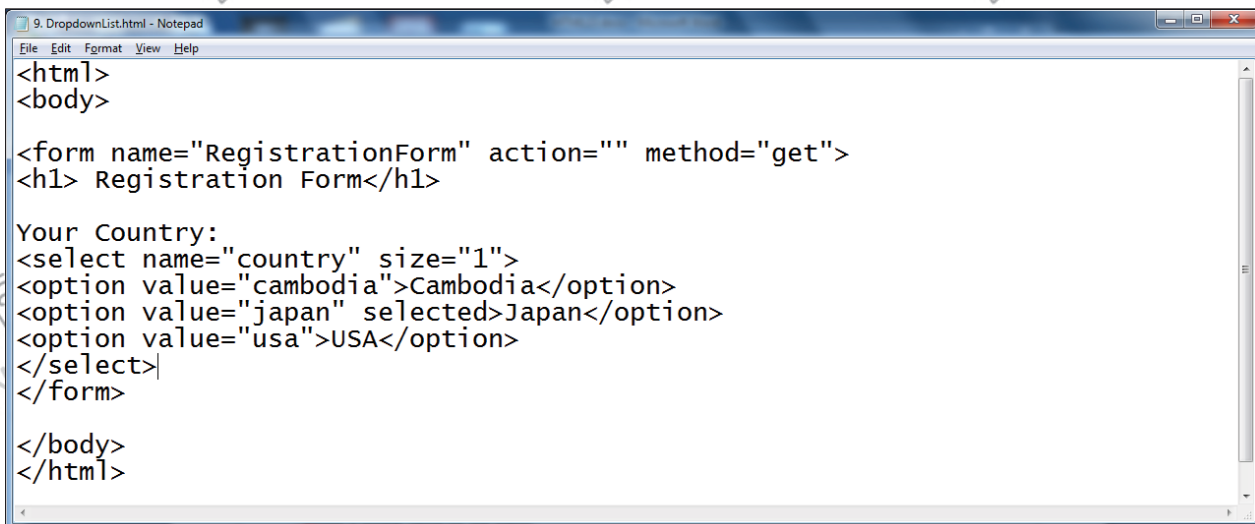
Dropdown list គឺជា element មួយសំរាប់ប្រើប្រាស់ជាមួយ Form សំរាប់បញ្ចូលទិន្នន័យដោយជ្រើសរើសយក ទិន្នន័យបានតែមួយប៉ុណ្ណោះចេញពីជំរើសច្រើនដែលមាននៅក្នុង Dropdown list ។ ដើម្បីបង្កើត Radio Button នៅក្នុង form នោះ:

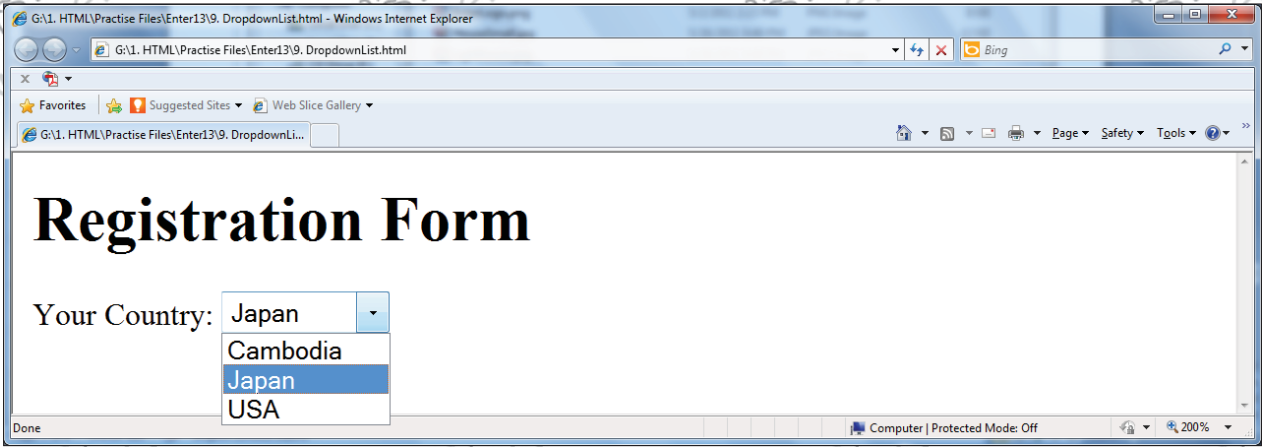
> Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ

```
<select name="?1" size="?2" >
<option value="?3" selected?4</option>
</select>
```

- > ដែល attribute name="?1" គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះទៅឲ្យក្រុមរបស់ Dropdown list
- > ដែល attribute size="?2" គឺសំរាប់កំណត់ចំនួនរបស់តំលៃដែលត្រូវបង្ហាញ
- > ដែល tag <option value="?3"> គឺជាឈ្មោះរបស់តំលៃនីមួយៗ
- > ដែល attribute "?4" គឺជា Label ដែលត្រូវបង្ហាញក្នុង dropdown list
- > ដែល selected គឺសំរាប់កំណត់ label បង្ហាញនៅក្នុង dropdown list នៅពេលបង្កើតឡើងតែម្តង ។

Ex:





10. របៀបបង្កើត Fieldset around data:

Fieldset គឺជា element មួយសំរាប់ប្រើប្រាស់បង្កើត border ជុំវិញ elements ដទៃទៀតទៅតាមតំរូវការ។

ដើម្បីបង្កើត Fieldset នៅក្នុង form នោះ:

> Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ

<form>

<fieldset>

<legend> ?1 </legend>

?2, ?3, ...

</fieldset>

</form>

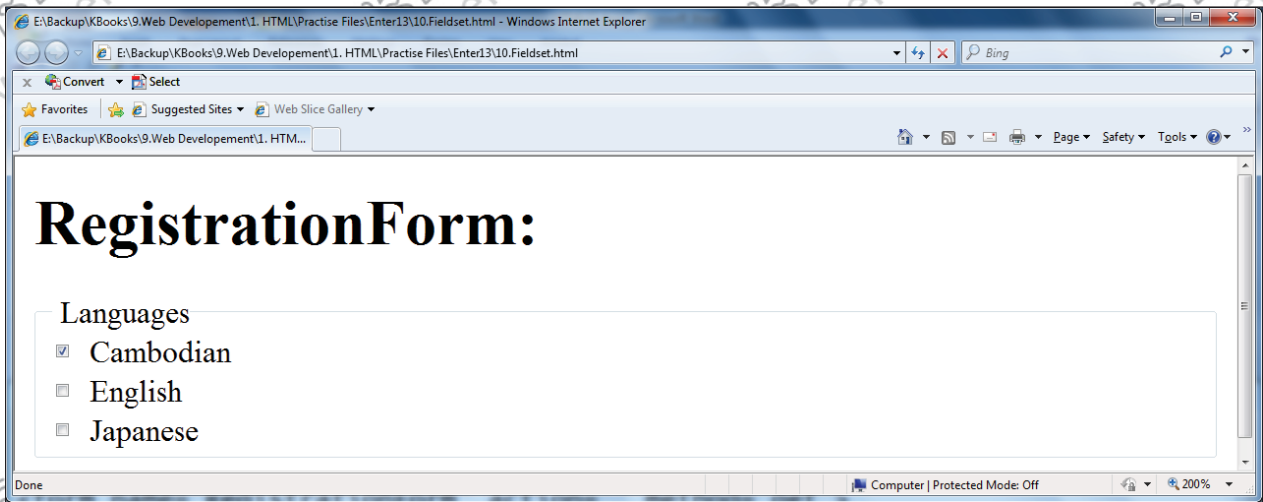
> ដែល ?1 គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះរបស់ border ជុំវិញ

> ដែល?2, ?3,... គឺសំរាប់កំណត់ចំនួន elements ទាំងឡាយត្រូវបានព្រួញដោយ border

Ex:

```

10.Fieldset.html - Notepad
File Edit Format View Help
<body>
<form name="RegistrationForm" action="" method="get">
<h1>RegistrationForm:</h1>
<fieldset>
<legend>
Languages
</legend>
<input type="checkbox" name="Languages" value="Cambodian" checked>
Cambodian <br />
<input type="checkbox" name="Languages" value="English">
English <br />
<input type="checkbox" name="Languages" value="Japanese">
Japanese <br />
</fieldset>
</form>
</body>
</html>
  
```



11. របៀបបង្កើត Button:

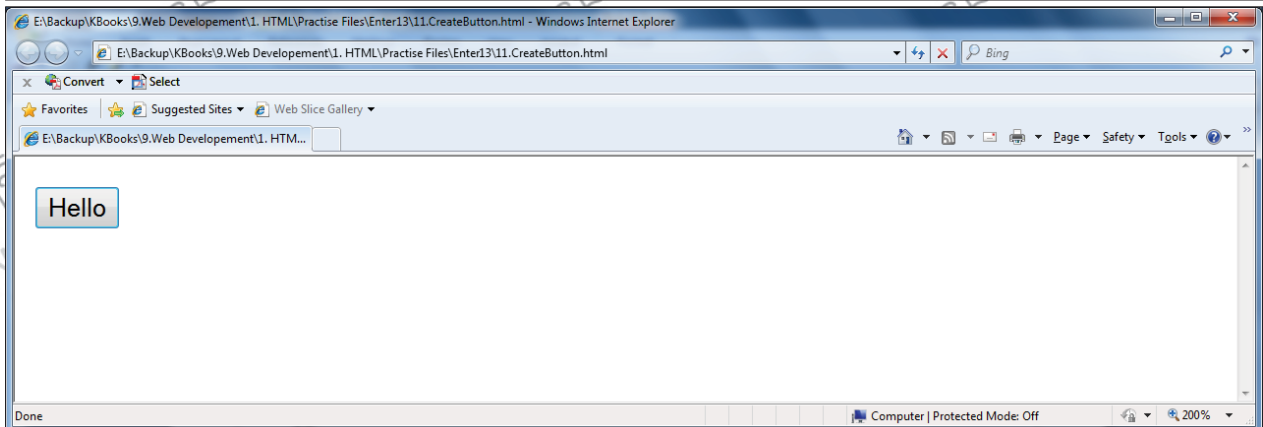
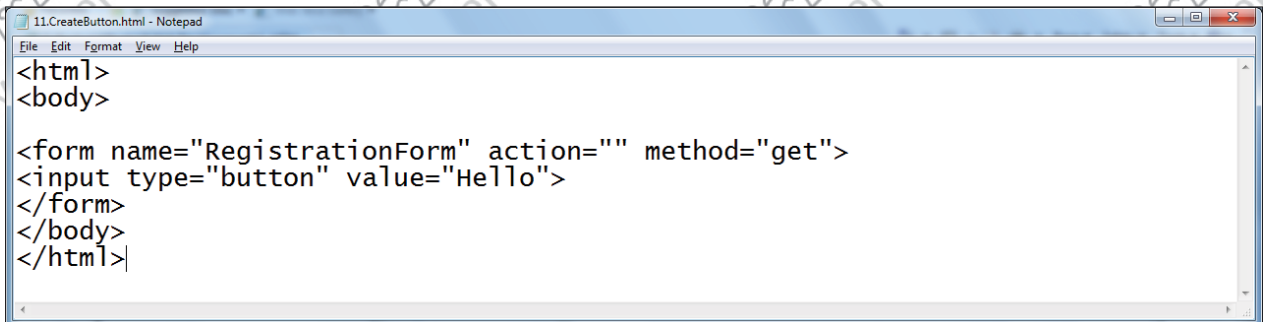
Button គឺជា element មួយសំរាប់ប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការចុចបញ្ជាផ្ទៃក្នុងការសកម្មភាពអ្វីមួយ។ ដើម្បីបង្កើត Button នៅក្នុង form នោះ:

> Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ

```
<form action="">
<input type="button" value="?1">
</form>
```

> ដែល attribute value="?1" គឺសំរាប់កំណត់ពាក្យដែលត្រូវបង្ហាញនៅក្នុង Button. (Ex: Hello) ។

Ex:



12. របៀបបង្កើត Submit Button:

Submit Button គឺជា element មួយសំរាប់ប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការបញ្ជូនទិន្នន័យដែលបានបញ្ចូលនៅក្នុង Form ទៅកាន់ Server ទៅតាម address ដែលបានកំណត់នៅក្នុង Attribute action របស់ <form> ។ ដើម្បីបង្កើត Submit Button នៅក្នុង form នោះ:

> Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ

```
<form name="?" action="?" method="?">
<input type="submit" value="?">
</form>
```

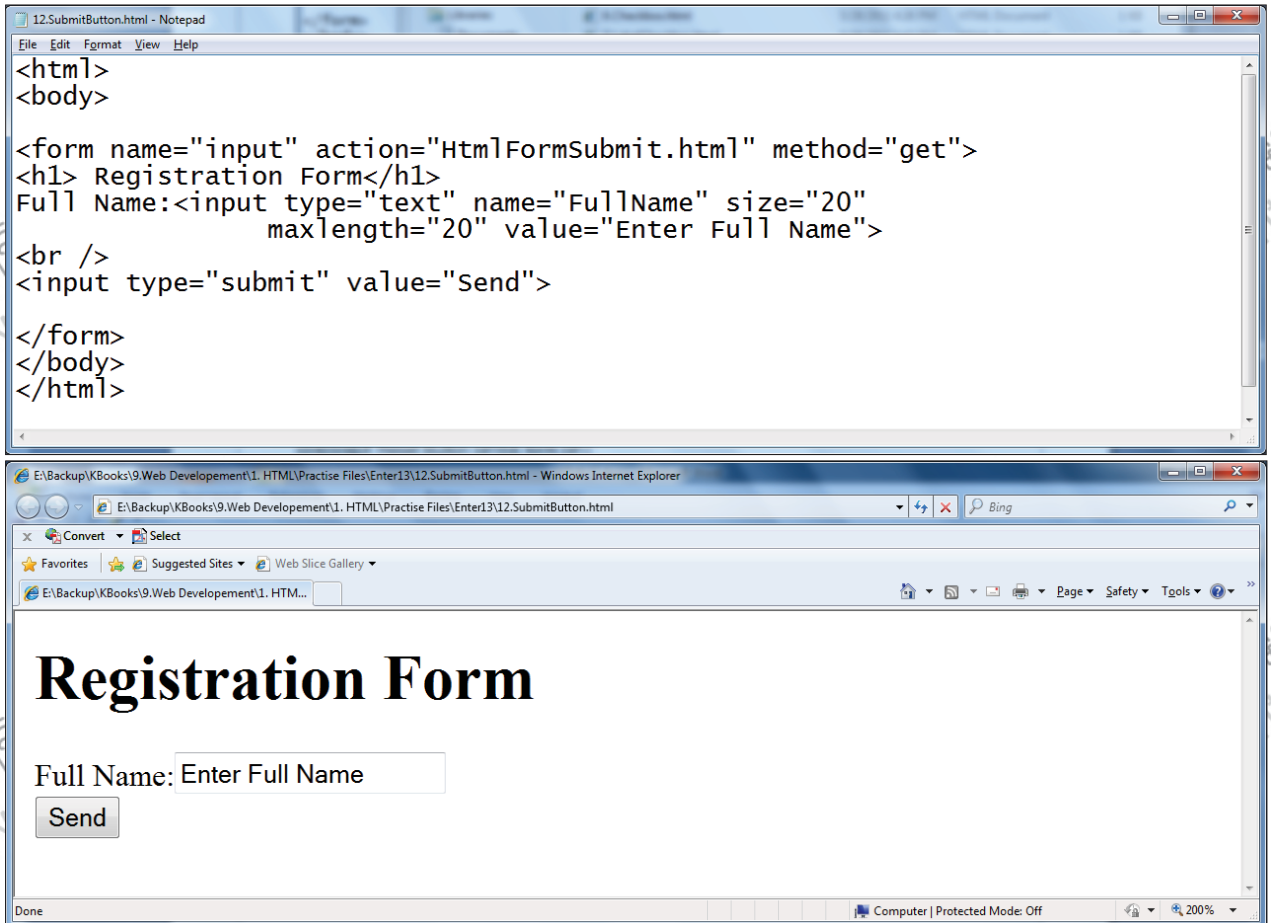
> ដែល attribute name="?" គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះទៅឲ្យ form (Ex: input)

> ដែល attribute action="?" គឺសំរាប់កំណត់ឈ្មោះរបស់ file ឬ web page ត្រូវទទួលទិន្នន័យដែលបាន send ទៅ (Ex: HtmlFormSubmit.html)

> ដែល attribute method="?" គឺជាប្រភេទនៃការបញ្ជូនទិន្នន័យដែលត្រូវ send ក្នុងនោះមាន post និង get

> ដែល attribute value="?" គឺសំរាប់ពាក្យដែលត្រូវបង្ហាញនៅក្នុង Button (Ex: Send) ។

Ex:



13. របៀបបង្កើត Reset Button:

Reset Button គឺជា element មួយសំរាប់ប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការលុបទិន្នន័យដែលបានបញ្ចូលនៅក្នុង Form ហើយដើម្បីបង្កើត Reset Button នៅក្នុង form នោះ:

> Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ

```
<form name="?" action="?" method="?">
<input type="reset" value="?">
```

</form>

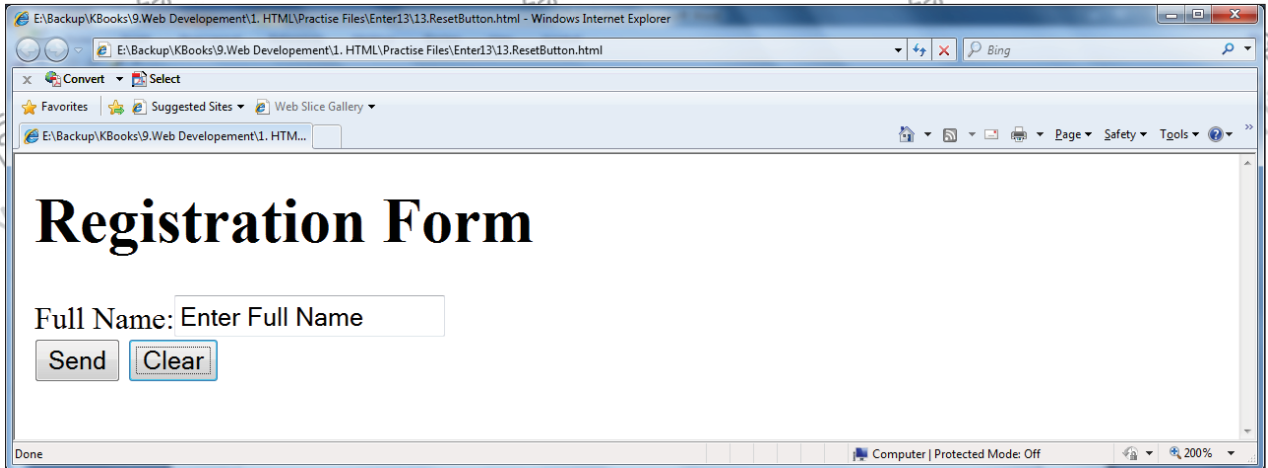
- > ដែល attribute name="?"1" គឺសំរាប់កំនត់ឈ្មោះទៅឲ្យ form (Ex: input)
- > ដែល attribute action="?"2" គឺសំរាប់កំនត់ឈ្មោះរបស់ file ឬ web page ត្រូវទទួលទិន្នន័យដែលបាន send ទៅ (Ex: HtmlFormSubmit.html)
- > ដែល attribute method="?"3" គឺជាប្រភេទនៃការបង្ហាញទិន្នន័យដែលត្រូវ send ក្នុងនោះមាន post និង get
- > ដែល attribute value="?"4" គឺសំរាប់ពាក្យដែលត្រូវបង្ហាញនៅក្នុង Button (Ex: Clear) ។

Ex:

```

13.ResetButton.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>
<form name="input" action="HtmlFormSubmit.html" method="get">
<h1> Registration Form</h1>
Full Name:<input type="text" name="FullName" size="20"
maxlength="20" value="Enter Full Name">
<br />
<input type="submit" value="send">
<input type="reset" value="Clear">
</form>
</body>
</html>

```



14. របៀបបង្កើត Browse Button:

ការបង្កើត Browse Button គឺដើម្បីអ្នកប្រើប្រាស់អាចធ្វើការ upload files ផ្សេងៗ ទៅកាន់ server បាន។

- > Tag ដែលត្រូវប្រើគឺ


```
<form action="" method="post" enctype="multipart/form-data" >
<input type="file" name="?"1" size="?"2">
</form>
```
- > ដែល attribute name="?"1" គឺសំរាប់កំនត់ឈ្មោះទៅឲ្យ input field (Ex: upload)
- > ដែល attribute action="?"2" គឺសំរាប់កំនត់ប្រព័ន្ធរបស់ Input field នោះ

Ex:

```

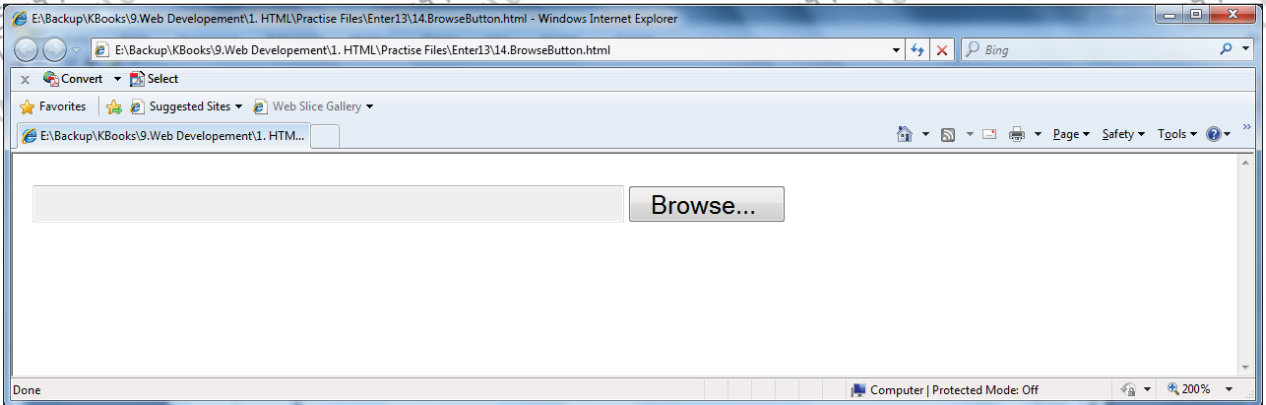
14.BrowseButton.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<body>

<form action="" method="post" enctype="multipart/form-data" >
<input type="file" name="upload" size="50">

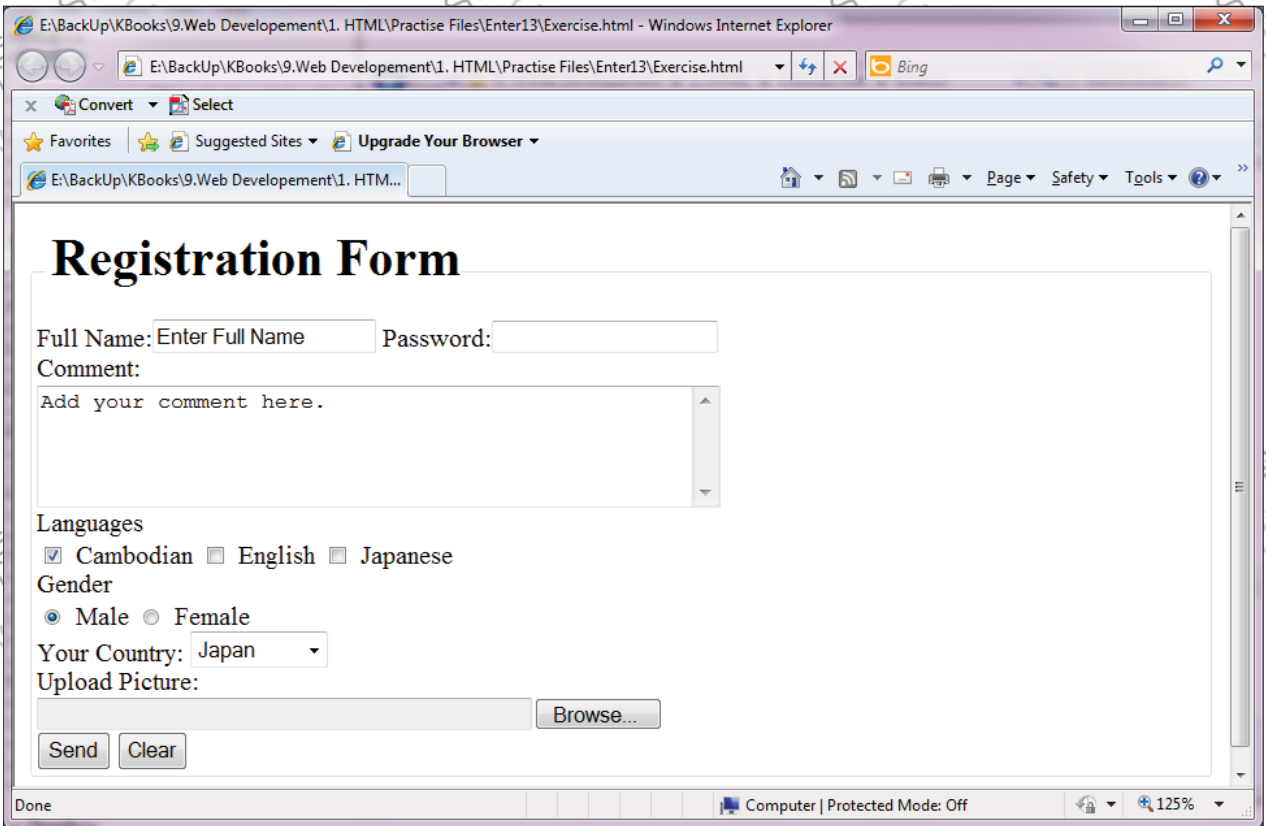
</form>

</body>
</html>

```



15. សំរាប់:



សំហាត់ប្រលង Final Test



មជ្ឈមណ្ឌល ព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណិត
Enter Information Technology Center

- Home
- Subjects
- Services
- Download
- About Us



បង្រៀនកុំព្យូទ័រគ្រប់កំរិត

សិក្សា 2 វគ្គ
ថែម ជូន 1 វគ្គ

ចាប់ពីថ្ងៃនេះដល់បំណាច់ឆ្នាំតែប៉ុណ្ណោះ!

PROGRAMMING	WEB DEVELOPMENT	NETWORK
--------------------	------------------------	----------------

All everything in computer that we use everyday are develop by programmer. To develop computer software or hardware programs need to know programming language. Programming language is the best technical knowledge for IT student to develop business software. In programming course the student will know about: Why computer can know programming language, structure to write code, examine the problem to find out the solution of business processing. Prepare the artificial Intelligence in software to make it easy to use.

Great! My girlfriend comment to me. This is social network website, it allow people in the world communicate together just sit in front of computer far away from each other. This technology can use by web development technique. Web developr create website like programmer but for using in the internet (don't care about stand alone pc). For students want to be a web developr, they learn: how to put text, picture, link to webpage and format page to professional looking. The important thing is create the webpage process like programming and host it to ISP.

Today people around the world can communicate to each other depend on network connection. So network is the very important way to make them easy to use computer. For students who study network & Maintenance skill, they can become a IT networking and IT technician. In network and maintenance course, the students study: Network Basic Concept, Type of Network, Network Media, Protocol, Configure Cable and switch, connect peer to peer, share resource, share internet, backup and maintenance the network.



Address: #179, St. 173 TumNubTek Communce, ChamkarMorn Quarter, Phnom Penh Capital City, Kingdom of Cambodia
Web design by Ho Mony

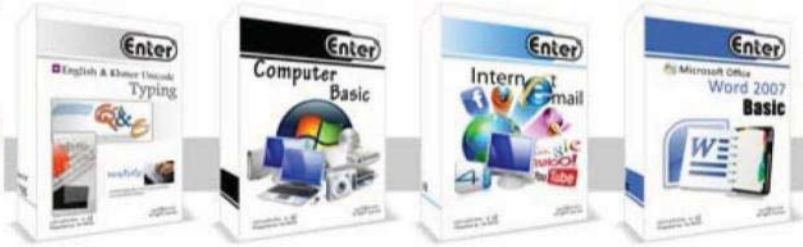
Enter^{IT} មជ្ឈមណ្ឌល ព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណែត

Enter Information Technology Center

- [Home](#)
- [Subjects](#)
- [Services](#)
- [Download](#)
- [About Us](#)

COMPUTER FOUNDATION

- English & Khmer Unicode Typing
- Computer Basic
- Internet Email



MICROSOFT OFFICE

- Microsoft Word 2007
- Microsoft Excel 2007
- Microsoft PowerPoint 2007
- Microsoft Access 2007



GRAPHIC DESIGN

- Adobe Photoshop CS4
- Adobe Illustrator CS4
- CorelDraw X4

DATA ANALYSIS/ACCOUNTING

- SPSS 16.0
- QuickBooks 2010
- Peachtree 2010

PROGRAMMING

- C++
- Java
- Visual Basic 2008

WEB DEVELOPMENT

- HTML
- CSS
- PHP

NETWORK

- Peer to Peer Network
- Windows Server 2003
- Computer Repairing

Address: #179, St. 173 TumNubTek Communce, ChamkarMorn Quarter, Phnom Penh Capital City, Kingdom of Cambodia
 Web design by Ho Mony



មជ្ឈមណ្ឌល ព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណែត

Enter Information Technology Center

Home	Subjects	Services	Download	About Us
----------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

បង្រៀនកុំព្យូទ័រគ្រប់កំរិត	Computer Training
បង្រៀនកុំព្យូទ័រតាមជំនាញ	Computer Tutor
ជួសជុលកុំព្យូទ័រ	Computer Repairing
លក់ Software កម្មវិធីគ្រប់ប្រភេទ	software Selling

Address: #179, St. 173 TumNubTek Communce, ChamkarMorn Quarter, Phnom Penh Capital City, Kingdom of Cambodia

Web design by Ho Mony



- [Home](#)
- [Subjects](#)
- [Services](#)
- [Download](#)
- [About Us](#)

Fonts

[Khmer Unicode Office](#)

[Khmer Unicode Design](#)

Computer Repairing

[Winrar](#)

[TaskKiller](#)

[DeepFreeze For Windows 7](#)

[DeepFreeze For Windows XP/ Vista](#)

[USB security](#)

Office

[Save Word to PDF File](#)

Player

[Flash Player 10.2](#)

Address: #179, St. 173 TumNubTek Communce, ChamkarMorn Quarter, Phnom Penh Capital City, Kingdom of Cambodia
Web design by Ho Mony



មជ្ឈមណ្ឌល ព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណេត

Enter Information Technology Center

- [Home](#)
- [Subjects](#)
- [Services](#)
- [Download](#)
- [About Us](#)

អារម្ភកថា

សព្វថ្ងៃនេះការប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រ គឺជាមធ្យោបាយយ៉ាងសំខាន់មួយក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហានិងជួយសំរួលដល់ការងារប្រចាំថ្ងៃរបស់មនុស្សដែលរស់នៅលើពិភពលោក។ ភាគច្រើនការងារ ស្ទើរតែទាំងអស់របស់ពួកគេគឺពឹងផ្អែកទៅលើការប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រទាំងស្រុង ដែលជាហេតុទាមទារឲ្យមានការប្រើប្រាស់ត្រូវមានសមត្ថភាព និងចំនេះដឹងគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការប្រើប្រាស់ទៅលើវា។ ដើម្បីចូលរួមលើកស្ទួយវិស័យព័ត៌មានវិទ្យា នៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា មជ្ឈមណ្ឌលព័ត៌មានវិទ្យា អិនធឺណេត ត្រូវបាន បង្កើតឡើងផងដែរ ក្នុងគោលបំណង ដើម្បីជួយបណ្តុះបណ្តាលចំនេះដឹងផ្នែកព័ត៌មានវិទ្យាដល់ សិស្ស និស្សិត និងអ្នក សិក្សា មានចំនេះដឹងពិតប្រាកដក្នុងផ្នែកនេះ ជាពិសេសមានសមត្ថភាពច្បាស់លាស់ក្នុងការប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រ។ ដូចនេះសូម សិស្ស និស្សិត និងអ្នកសិក្សាទាំងអស់ ខិតខំប្រឹងប្រែង សិក្សា ស្រាវជ្រាវ និងចាប់យកនូវចំនេះដឹង ដែល មជ្ឈមណ្ឌល បានបណ្តុះបណ្តាលជូន ដើម្បីពេលវេលាដែលអ្នកបានចំណាយ ក្លាយទៅជាប្រយោជន៍មួយយ៉ាងធំធេង សំរាប់ជីវិតរបស់អ្នកនាពេលអនាគត។

បេសកកម្ម

- > បណ្តុះបណ្តាលវិស័យព័ត៌មានវិទ្យា ដល់សិស្ស និស្សិត និងអ្នកសិក្សាទាំងអស់មាន ចំនេះដឹង និង សមត្ថភាព ពិតប្រាកដដើម្បីយកទៅបំពេញការងារ ឬប្រកបអាជីពរបស់ខ្លួន
- > រៀបចំនូវការបណ្តុះបណ្តាលសមស្របទៅតាមតំរូវការទីផ្សារដែលកំពុងរីកចំរើននាពេលបច្ចុប្បន្ន
- > ពង្រឹង គុណភាពអប់រំ ឲ្យបានកាន់តែប្រសើរ ដើម្បីចូលរួមចំនែកក្នុងការពង្រីកចំនេះដឹង ផ្នែកព័ត៌មានវិទ្យា

ទស្សនៈវិស័យ

- > រៀបចំនូវ កម្មវិធីសិក្សា និងប្រព័ន្ធអប់រំ មានគុណភាពខ្ពស់ ដែលត្រឹមត្រូវអាចទទួលយកបាន
- > ចូលរួមផ្តល់ចំនេះដឹងវិស័យព័ត៌មានវិទ្យា ដល់សិស្ស និស្សិតនិងប្រជាពលរដ្ឋ ទូទាំងប្រទេស ឲ្យបានល្អ និងចេះប្រើប្រាស់មានប្រយោជន៍
- > ស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ រកចំនេះដឹងថ្មីៗ ដើម្បីបណ្តុះបណ្តាលដល់ សិស្ស និស្សិត និងអ្នកសិក្សាផ្នែកព័ត៌មានវិទ្យាមានចំនេះដឹងនិងសមត្ថភាពកាន់តែប្រសើរ ក្នុងការប្រកួតប្រជែងលើឆាកអន្តរជាតិ

Address: #179, St. 173 TumNubTek Communce, ChamkarMorn Quarter, Phnom Penh Capital City, Kingdom of Cambodia

Web design by Ho Mony