## BẢI TẬP BẮT BUỘC CHƯƠNG 2

 Viết mã HTML để hiển thị mã số sinh viên và họ tên của bạn trên hai dòng. Trong đó, các tiêu đề được in đậm, gạch dưới; mã số sinh viên và họ tên in nghiêng. Ví dụ:

Mã số sinh viên: 12345

Họ và tên: Nguyễn Văn Thanh

<a> Mã số sinh viên: <b> 12345 </b></a>

<a><b><i> Họ và tên </b></i> Nguyễn Văn Thanh </a>

2. Sử dụng các phần tử <b>, <br>, <sup>, <sub>, &nbsp; viết mã HTML để hiển thị nội dung trang web như sau (giữa toán tử và toán hạng có khoảng cách):

Bình phương một tổng:

 $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ 

Phương trình hóa học của nước:

 $2H_2 + O_2 = 2H_2O$ 

<a> Bình phương một tổng : </a>

<a>(a + b) < sup> 2 < / sup> = a < sup> 2 < / sup> +2ab + b < sup> 2 < / sup> < / a>

<a>Phupngw trình hóa học của nước: </a>

<a>2H<sub>2</sub> + O<sub>2</sub> = 2H<sub>2</sub>O </a>

3. Viết mã HTML để hiển thị nội dung trang web như sau:

HTML

HTML (HyperText Markup Language) là "Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản" được thiết kế ra để tạo nên các trang web.

<h1< HTML </h1>

<br>

HTML(<b>H</b>yper<b>T</b>ext<b>M</b>arkup<b>L</b>anguage) là " <i>Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản </i> " được thiết kế ra để tạo nên các trang web.

4. Viết mã HTML có sử dụng phần tử để hiển thị nội dung trang web như sau:

```
Cấu trúc một chương trình Java đơn giản:

class DataClass{

   public static void main(String[] args){
        System.out.println("Chương trình Java đầu tiên");
   }

}

Phần từ  cho phép hiện thị văn bản với các khoảng trắng, dấu ngắt dòng được giữ nguyên như khi soạn thảo.
```

```
<b> Cấu trúc một chương trình đơn giản: </b>Calss Data...}
```

<a> Phần tử &#8249; pre &#8250; cho phép hiển thị văn bản với các khoảng trắng, dấu ngắt dòng được giữu nguyên như khi soạn thảo.</a>

5. Viết mã HTML để tạo một liên kết với chuỗi hiển thị là:

```
Click vào đây để học lập trình.
```

Khi người dùng click vào liên kết sẽ mở trang web <a href="http://cunghoclaptrinh.com">http://cunghoclaptrinh.com</a> trong một cửa số mới.

Click vào <a href="http://cunghoclaptrinh.com>" đây</a> để học lập trình

 Giả sử có một tập tin hình là backgd.jpg, hãy viết mã HTML để tạo một trang web có sử dụng tập tin trên làm hình nền.

```
<body>
```

Giả sử có một đoạn mã HTML như sau:

```
<img src="logo.png">
```

Hãy bổ sung mã lệnh để biến hình ảnh logo.png thành một liên kết, khi click vào sẽ chuyển đến trang web <a href="http://cunghoclaptrinh.com">http://cunghoclaptrinh.com</a>.

```
<a href="http://cunghoclaptrinh.com" > 
<img src="logo.png"> 
</a>
```

8. Giả sử có hai tập tin hình có tên là apple.jpg và banana.jpg. Hãy viết mã HTML để hiển thị hai hình trên, mỗi hình có chiều rộng 200px; chiều cao 150px; có đường viên màu đỏ, nét dày 2px; hình dưới cách hình trên hai dòng; khi di chuyển chuột lên hình hiển thị chuỗi tiêu đề tương ứng (aplple, banana).