

Soru 3

Herhangi bir web sayfasının içerisine eklendiğinde sayfa yüklendikten sonra sayfanın ağaç yapısını alıp otomatik olarak preorder traversal algoritmasını kullanarak mevcut dokumanın altına ekleyen javascript kodunu yazınız. Kodunuz herhangi bir web sayfasına eklendiğinde otomatik olarak çalışabilecektir. Buna göre fonksiyon her bir elemanı gezdiğinde içerisinde yer alan metin ve attribute adları ve tiplerini de yazacaktır. Örnek olarak aşağıdaki yapıda olan bir web sayfasında:

```
<html>
<head>
<title>
my title
</title>
</head>
<body align="center">
<p color="blue" font-style="italic"> intro paragraph </p>
</body>
</html>
```

yüklendikten sonra sonuç olarak

html:

head:

title: my title

body: align: center

p: intro paragraph color:blue

olarak dokuman eleman bilgileri (elemanlar ve içerikleri) yüklenen sayfanın altına document.write kullanılarak eklenecektir.