

1 (20p): myfunction() fonksiyonunu kullanarak "JavaScript kullanarak elemanın stili değiştirilmesi" ifadesinin font boyutunu ve rengini değiştiren Javascript kodunu aşağıya yazınız? Not:font'25' renk'kırmızı'

```
<html>
<body>
<p id="demo">
JavaScript kullanarak elemanın stili değiştirilmesi
</p>
<script>

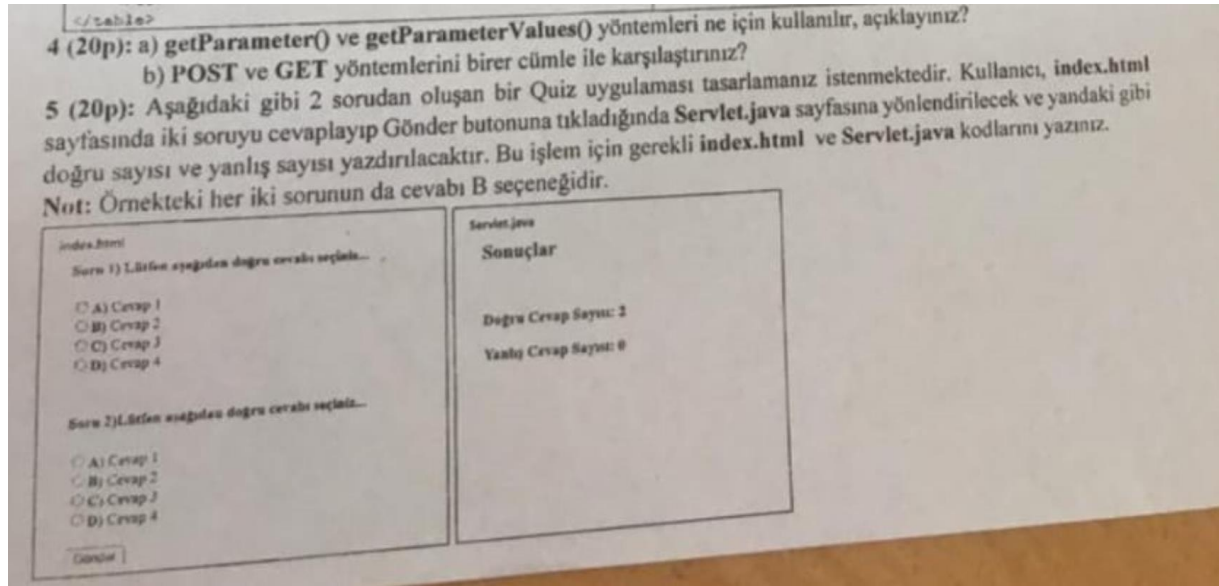
</script>
<button
Click Me!
</body>
</html>
```

```
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title> final 2023 soru 1 cevapi </title>
<style>
    .metin {
        background-color: lightgray;
        color: black;
        font-size: 25px;
    }
</style>
</head>
<body>
<label id="metin" class="metin">Font boyutunu ve rengini değiştirme</label><br>
<input type="button" value="Stil Değiştir" onclick="degistir()">
<script>
    function degistir() {
        document.getElementById("metin").style.color = "white";
        document.getElementById("metin").style.backgroundColor = "black";
        document.getElementById("metin").style.fontSize = "50px";
    }
</script>
</body>
```

3 (25p): Aşağıdaki kodun çıktısını, kodun yanındaki alanda gösteriniz?

```
<table border="1">
<tr>
<td>Bölümü</td>
<td>Numarası</td>
<td>Adı Soyadı</td>
</tr>
<tr>
<td rowspan="2">Bilgisayar Mühendisliği</td>
<td>230260001</td>
<td>Ali Ak</td>
</tr>
<tr>
<td>230260002</td>
<td>Ayşe Sak</td>
</tr>
<tr>
<td>Yazılım Mühendisliği</td>
<td>230290001</td>
<td>Veli Pak</td>
</tr>
```

bolum	numara	ad soyadi
bilgisayar muhendisi	205260604	mustafa cuma
	185260604	bilal alali
yazilim muhedisi	185060602	casim elkhalf



SORU 4 A

`getParameter()`: Bu metod, belirli bir parametrenin değerini almak için kullanılır.

`getParameterValues(String name)`: Bu metod, belirli bir parametrenin birden fazla değerini almak için kullanılır. Çoğu durumda, bir parametre birden fazla değer içerebilir.

SORU 4 B

GET methodu kullanıldığında istekler URL kısmında gönderilir. Gönderilen bilgiler URL'de görüntülediği için güvenlik riski yüksektir ancak POST metoduna göre daha hızlıdır.

SORU 5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>final 2023 soru 1 cevabi</title>
</head>
<body>
  <form id="quizForm" action="servlet" method="post">
    <label>Soru 1) Lütfen aşağıdan doğru cevabı seçiniz ....</label>
    <section class="s1">
      <input type="radio" name="sorul" value="A"> Cevap A <br>
      <input type="radio" name="sorul" value="B"> Cevap B <br>
      <input type="radio" name="sorul" value="C"> Cevap C <br>
      <input type="radio" name="sorul" value="D"> Cevap D <br><br><br>
    </section>
    <label>Soru 2) Lütfen aşağıdan doğru cevabı seçiniz ....</label>
    <section class="s2">
      <input type="radio" name="soru2" value="A"> Cevap A <br>
      <input type="radio" name="soru2" value="B"> Cevap B <br>
      <input type="radio" name="soru2" value="C"> Cevap C <br>
      <input type="radio" name="soru2" value="D"> Cevap D <br><br><br>
    </section>
    <input type="submit" value="Gönder">
  </form>
</body>
</html>
```

```
import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;
import jakarta.servlet.ServletException;
import jakarta.servlet.annotation.WebServlet;
import jakarta.servlet.http.HttpServlet;
import jakarta.servlet.http.HttpServletRequest;
import jakarta.servlet.http.HttpServletResponse;
@WebServlet("/servlet")
public class servlet extends HttpServlet {
    private static final long serialVersionUID = 1L;
    protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {
        response.setContentType("text/html;charset=UTF-8");
        PrintWriter out = response.getWriter();
        // Doğru cevapları tanımlayın (örnek olarak her iki sorunun da cevabı 'B' olarak kabul edilmiştir)
        String dogruCevap1 = "B";
        String dogruCevap2 = "B";
        // Kullanıcının gönderdiği cevapları alın
        String cevap1 = request.getParameter("sorul");
        String cevap2 = request.getParameter("soru2");
        // Doğru ve yanlış cevapları kontrol edin
        int dogruSayisi = 0;
        int yanlisSayisi = 0;
        if (cevap1 != null && cevap1.equals(dogruCevap1)) {
            dogruSayisi++;
        } else {
            yanlisSayisi++;
        }
        if (cevap2 != null && cevap2.equals(dogruCevap2)) {
            dogruSayisi++;
        } else {
            yanlisSayisi++;
        }
        // Sonuçları ekrana yazdırın
        out.println("<html>");
        out.println("<head>");
        out.println("<title>Quiz Sonuçları</title>");
        out.println("</head>");
        out.println("<body>");
        out.println("<h1>Quiz Sonuçları</h1>");
        out.println("<p>Doğru Sayısı: " + dogruSayisi + "</p>");
        out.println("<p>Yanlış Sayısı: " + yanlisSayisi + "</p>");
        out.println("</body>");
        out.println("</html>");
    }
}
```