

Öğr. No: Ad Soyad:

Soru 1) Aşağıda soruları cevaplayınız (25p).

(a) Bir web sayfasının HTML ve CSS kodları ve web sayfası görünümü aşağıda verilmektedir. Web sayfası görünümünde "Bilgisayar" metni kırmızı, "Yazılım" metni mavi ve "Mühendislik" metni yeşil renkte görülmektedir. HTML ve CSS kodlarındaki boşlukları uygun ifadelerle doldurunuz (12p).

style.css	index.html
#s1{ color:red;}	<body>
.s2{ color:blue;}	<h1 id='s1' class='s4' ">
.s3{ color:green;}	Bilgisayar </h1>
.s4{	<h2 class = "s2 s5" >
text-decoration:	Yazılım</h2>
underline; }	<p class="s3 s5" >
.s5{ border:	Mühendislik</p>
solid 2px black; }	</body>

web sayfası görüntüsü**Bilgisayar****Yazılım****Mühendislik**

(b) Aşağıdaki tabloyu çizen HTML kodunu sadece table kodlarını içerecek şekilde yazınız (13p).

A	C
B	D
	E
	F
	G

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>A</td>
    <td colspan="2">C</td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">B</td>
    <td>D</td>
    <td>E</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>F</td>
    <td>G</td>
  </tr>
</table>
```

Soru 2) Aşağıda index.html ve script.js dosyalarının içeriği verilmektedir. Web sayfasındaki 2 adet sorudan qp1 id değerli paragraf 1. soruyu, qp2 id değerine sahip paragraf ise 2. soruyu temsil etmektedir. Soruların seçeneklerine ayrı ayrı tıklandığında doğru seçenek için ilgili paragrafın arkaplan renginin kırmızı, yeşil ve mavi bileşen değerleri sırasıyla 70, 220 ve 80 ve yanlış seçenek için ilgili paragrafın metin renginin kırmızı, yeşil ve mavi bileşen değerleri sırasıyla 220, 80 ve 70 olacak şekilde hexadecimal olarak ayarlanması gerekmektedir. Web programının doğru çalışması için kodlardaki boş bırakılan yerleri doldurunuz (25p).

index.html

```
<p id="qp1">1</p> <p id="qp2">2</p>
<p>1. 61 sayısı tek midir çift midir?</p>
<input type="radio" name="rb0" value="tek"
onclick="foo(1,'tek','qp1')"> Tek <br>
<input type="radio" name="rb0" value="cift"
onclick="foo(1,'cift','qp1')"> Çift
<p>2. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin
başkentidir?</p>
<input type="radio" name="rb1" value="bursa"
onclick="foo(2,"bursa",'qp2')">Bursa <br>
<input type="radio" name="rb1" value="ankara"
onclick="foo(2,"ankara",'qp2')"> Ankara <br>
<input type="radio" name="rb1" value="ist"
onclick="foo(2,"ist",'qp2')"> İstanbul
<script src="script.js"></script>
```

script.js

```
var arr = ["tek","ankara","ist"];
// define function
function foo(qn,ans,qp){
var pid=document.getElementById(qp);
if (ans == arr[qn-1]){
pid.style.background-color = rgb(70,220,80);
} else{
pid.style.color = #DC5046;
} }
```

Soru 3) Aşağıda soru3.php sayfasının kodları verilmektedir. Tarayıcıdan <http://localhost/soru3.php> sayfası ziyaret edildiğinde **id** değeri **t1** olan alan alana 7, **id** değeri **t2** olan alan alana 12 ve **id** değeri girilerek “gönder” butonuna tıklanıyor.

```

soru3.php

<form action="soru3.php" method="get">
  Sayı 1:<input type="text" id="t1"
name="txt1"> <br>
  Sayı 2:<input type="text" id="t2"
name="txt2"> <br>
  <input type="submit" name="sbmt"
value="gonder">
</form>
<?php
function foo($n1=1,$n2=10){
    $i=$n1;
    $sum=0;
    while($i < $n2){
        $sum += $i * 2;
        if($i%4 == 0){
            break;
        }
        $i++;
    }
    return $sum;
}
if(isset($_GET["txt1"])){
    $n1 = (int)$_GET["txt1"];
    $n2 = (int)$_GET["txt2"];
    echo "Sonuç: " . foo($n1);
}
?>

```

(a) “gönder” butonuna tıklandıktan sonra yeni gelen sayfanın URL’sini yazınız (6p).

<http://localhost/soru3.php?txt1=7&txt2=12&sbmt=gonder>

(b) “gönder” butonuna tıklandıktan sonra yeni gelen sayfanın ekran görüntüsünü input alanları da dahil olmak üzere yazınız (19p).

Sayı 1:

Sayı 2:

Sonuç: 30

Soru 4) Şekil 1’de verilen “predictions” isimli tablodan “result” alanı ‘1+’ ile başlayan satırların çekilip Şekil 2’de verilen tablo şeklinde ekrana çıktı üretilmesi isteniyor. Kodlardaki boşlukları uygun ifadelerle doldurunuz (25p).

id	num	reply	result
1	5793	1235	0+, 2-
2	5793	1235	0+, 2-
3	5793	1235	0+, 2-
4	5793	5364	1+, 1-
5	5793	5364	1+, 1-
6	5793	5364	1+, 1-
7	5793	5364	1+, 1-
8	5793	2536	0+, 2-
9	1721	2536	0+, 2-

id	reply	result
4	5364	1+, 1-
5	5364	1+, 1-
6	5364	1+, 1-
7	5364	1+, 1-

Şekil 1

Şekil 2

```

baglan.php

<?php
$host = "localhost"; $db = "web";
$user = "test"; $pass = "123";
$conn = mysqli_connect($host,$user,$pass,$db);
if ( !$conn ) {
    die("Bağlantı kurulamadı.");
} else {
    mysqli_query($conn, "set names 'utf8'");
} ?>

soru4.php

<?php
include "connect.php";
$sql = "select * from predictions where result
like '1+%';";
$res = mysqli_query($conn,$sql);
if (mysqli_num_rows($res) > 0) {

    echo "<table border='1'>";
    echo " <tr>";
    echo "<th>id</th>";
    echo "<th>reply</th>";
    echo "<th>result</th>";
    echo " </tr>";
    while($row = mysqli_fetch_assoc($res)) {
        echo " <tr>";
        echo "<td>$row['id']</td>";
        echo "<td>$row['reply']</td>";
        echo "<td>$row['result']</td>";
        echo " </tr>";
    }
    echo "</table>";
} else {
    echo "0 results";
} ?>

```