



Antal blad /  
Number of sheets

08

# TENTAMEN / EXAMINATION

- Anvisningar:** Skriv din anonymitetskod på varje blad.  
Endast en uppgift får lösas på varje blad.  
Var vänlig skriv tydligt!
- Instructions:** Write your anonymous code on each sheet.  
Answer only one question on each sheet.  
Please write clearly!

Vänligen texta anonymitetskoden i textboxen enligt exempel nedan!  
Please write the Anonymous Code clearly in the textbox like example below!

**Bokstäver/Letters:**

A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O  
P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z-Å-Ä-Ö

**Siffror/Numbers:**

0-1-2-3-4-5-6-7-8-9

Exempel:

A B C 1 7 0 - 0 1 7

ISGB02 Webbutveckling

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code =  
Kurskod + kodnr / course code + code number

ISGB02 - 016

Tentamensdatum /  
Examination date:

2017-01-19

## Behandlade uppgifter / Solved problems

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X	X	X									
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

## Ifylles av lärare / To be completed by the examiner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	3	9	7.5	5	6									
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained:

Betyg / Grade:

Max poäng / Total marks gained:

För Gk poäng / Marks gained to be passed:

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Peter Bellström

Namnförtydligande / Clarification of the signature



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

15GB02 - 016

Löpande sidnr  
Consecutive no:

1

Uppgift nr /  
Question no:

1

Poäng / Points  
awarded:

7

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

header, footer {

1a)

text-align: center;

background-color: gray;

}

Section {

float: left; background-repeat: Y;

background-image: src="gradient.jpg";

background-color: white; }

aside {

float: right; background-color: white;

}

li {

display: block;

background-color: gray;

list-style-type: none;

color: black;

text-align: center; text-decoration: none;

}

li: hover {

background-color: black;

color: white;

}

footer {

clear: both;

}

body {

background-color: lightgray;

}

5



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

15GB02-016

Löpande sidnr  
Consecutive no:

2

Uppgift nr /  
Question no:

1

Poäng / Points  
awarded:

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

1b)

1c) De tre länkarna länkar till olika platser och olika typer av objekt. Den första länkar till en webbplats och måste därför tala om det för programmet genom att skriva "https://www..." i början. Den andra länken länkar till en lokalt lagrad html-fil som ligger i samma katalog som denna fil. Därför behövs inget förtydligande innan filnamnet.

Den tredje länken går till en html-fil som ligger i en underkatalog till denna fil. Vi måste då tala om vad denna katalog heter: "fotografier/..."

2

Häftområde

Skriv ej i detta område  
Leave this area blank





Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

ISGB02 - 016

Löpande sidnr  
Consecutive no:

3

Uppgift nr /  
Question no:

2

Poäng / Points  
awarded:

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

<Body>

<header><h1> En gubbes födelsedag </h1> </header>

<table>

<tr>

<th> Frukost på Sängen </th>

<th> Presenter </th>

</tr>

<tr>

<td><img href="A.jpg"> </td>

<td><img href="B.jpg"> </td>

</tr>

<tr>

<td> Mer presenter </td>

<td> Semesterneser </td>

</tr>

<tr>

<td><img href="C.jpg"> </td>

<td><img href="D.jpg"> </td>

</tr>

</table>

3

</body>

Häftområde

Skriv ej i detta område  
Leave this area blank



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

15GB02 - 016

Löpande sidnr  
Consecutive no:

4

Uppgift nr /  
Question no:

3

Poäng / Points  
awarded:

9

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

```
function valMentorprogram() {
  var error = document.getElementById("err");
  var Fnamn = document.getElementById("txtFnamn").value;
  var Enamn = document.getElementById("txtEnamn").value;
  var id = document.getElementById("txtId").value;
  var program = document.getElementById("Program").value;
  var f1 = document.getElementById("f1");
  var f2 = document.getElementById("f2");
  var f3 = document.getElementById("f3");
  var f4 = document.getElementById("f4");
  var f5 = document.getElementById("f5");
  var f6 = document.getElementById("f6");
```

```
if(Fnamn == "" || Fnamn == null) {
  error.innerHTML = "Fyll i förnamn";
  return false; }
1,5
1
```

```
if(Enamn == "" || Enamn == null) {
  error.innerHTML = "Fyll i efternamn";
  return false; }
```

```
if(id == "" || id == null) {
  error.innerHTML = "Fyll i ID";
  return false; }
```

```
if(isNaN(id)) {
  error.innerHTML = "Endast siffror är tillåtna i idkod";
  return false; }
```

```
if(id.length < 3 || id.length > 3) {
  error.innerHTML = "idkod ska bestå av tre siffror";
  return false; }
```

```
if(Program == 0) {
  error.innerHTML = "Välj ett program";
  return false; }
```

Häftområde

Skriv ej i detta område  
Leave this area blank



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

15GB02-016

Löpande sidnr  
Consecutive no:

5

Uppgift nr /  
Question no:

3

Poäng / Points  
awarded:

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

```
var count = 0;  
for (var i = 1; i <= 6; i++) {  
    if (fi.checked)  
        count++;  
}
```

```
if (count > 2) {  
    error.innerHTML = "Max två val får göras";  
    return false;  
}
```

```
window.alert(Fnamn + Enamn + "med idkod" + id +  
    "har anmält intresse för mentorsprogrammet");  
return true;
```

```
}
```

1,5

1

Häftområde

Skriv ej i detta område  
Leave this area blank





Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

1SGB02-016

Löpande sidnr  
Consecutive no:

6

Uppgift nr /  
Question no:

4

Poäng / Points  
awarded:

7,5

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

```
function myDBTest() {
```

```
// koppla upp
```

```
$db = mysqli_connect("localhost", "myDBUser", "myDBPW",  
"myDBTestDB");
```

```
// kontrollera anslutningen
```

```
if(mysqli_connect_errno())
```

```
echo "kunde inte ansluta. Error: " . mysqli_connect_error();
```

```
// kör SQL-fråga
```

```
$sql = "SELECT regnr, fabrikat, modell  
FROM tblBilar";
```

```
$recordset = mysqli_query($db, $sql);
```

```
// Skapa tabell
```

```
echo("<table><thead>
```

```
<tr>
```

```
<th>Regnr</th>
```

```
<th>Fabrikat</th>
```

```
<th>Modell</th>
```

```
</tr></thead><tbody>");
```

```
while($record = mysqli_fetch_all($recordset)) {
```

```
echo("<tr>
```

```
<td>' . $record['regnr'] . '</td>
```

```
<td>' . $record['fabrikat'] . '</td>
```

```
<td>' . $record['modell'] . '</td>
```

```
</tr>'); }
```

```
echo("</tbody></table>");
```

```
// frigör minne & stänger databaskopplingen
```

```
mysqli_free_result($recordset);
```

```
mysqli_close($db);
```

```
}
```



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

1SGB02-016

Löpande sidnr  
Consecutive no:

7

Uppgift nr /  
Question no:

5

Poäng / Points  
awarded:

5

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

```
function validateFormData() {  
    $regnr = trim($_POST['regnr']);  
    $fabrikat = trim($_POST['fabrikat']);  
    $modell = trim($_POST['modell']);
```

1+1

```
    if(empty($regnr)) {  
        echo "Fyll i regnr";  
        return false; }  
    if(empty($fabrikat)) {  
        echo "Fyll i fabrikat";  
        return false; }  
    if(empty($modell)) {  
        echo "Fyll i modell";  
        return false; }
```

```
    if(strlen($regnr) < 6 || strlen($regnr) > 6) {  
        echo "Regnr ska bestå av sex tecken";  
        return false; }
```

```
    if(isNaN(substr($regnr))) {  
        echo "Sista tre tecknen ska vara siffror";  
        return false; }
```

```
    if(strlen($fabrikat) < 4) {  
        echo "Fabrikat ska bestå av minst 4 tecken";  
        return false; }
```

```
    if(strlen($modell) < 3) {  
        echo "Modell ska bestå av minst 3 tecken";  
        return false; }
```

```
    return true;  
}
```

Häftområde

Skriv ej i detta område  
Leave this area blank





Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

ISGB02-016

Löpande sidnr  
Consecutive no:

8

Uppgift nr /  
Question no:

6

Poäng / Points  
awarded:

6

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

<body>

<ul>

<li> Beginning PHP and MySQL From Novice  
to Professional </li>

<li> W. Jason Gilmore </li>

<li> aPress </li>

2

Radbyte </ul>

<table><thead>

<tr>

<th> Number </th>

<th> Title </th>

Radbyte </tr></thead><body>

<tr>

<td> 1 </td>

<td> Introducing PHP </td>

</tr>

<tr>

<td> 2 </td>

<td> Configuring your environment </td>

</tr><tr>

<td> 3 </td>

<td> PHP Basics </td>

</tr><tr>

<td> 4 </td>

<td> Functions </td>

</tr><tr>

<td> 5 </td>

<td> Arrays </td>

</tr>

2

</tbody></table>

Observera att jag endast gjort radbyten för att leden  
ska bli läsbar. Radbyte sker endast där en ny echo börjar.

Häftområde

Skriv ej i detta område  
Leave this area blank