



Antal blad /
Number of sheets

06 ✓

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

ISGB15 Javascript för webben

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code = Kurskod + kodnr / course code + code number														
I	S	G	B	1	5	-	8	0	0					

Tentamensdatum / Examination date:														
2 juni 2017														

Behandlade uppgifter / Solved problems

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

Poäng / Marks gained:

23

Betyg / Grade:

9

Max poäng / Total marks gained:

40

För Gk poäng / Marks gained to be passed:

20

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Peter Beliström

Namnförtydligande / Clarification of the signature



5

<body>

<h1>Uppgift 1</h1>

Exempel på

Content Management System (CMS) är

Wordpress.

Drupal

 och

* Joomla.

WP

WP

D

</body>

WordPress

Drupal

* Jag glömde lägga in en rad kod före , nämligen detta:

<script type="text/javascript" src="Uppgift1.js">
</script>



```

function changeTextInSpan () {
  var spanRef = document.querySelectorAll("div span");
  var counter = 0;
  for (counter=0; counter<spanRef.length; counter++) {
    var currentSpan = spanRef.item(counter);
    var textString = "Span-element " + currentSpan;
    if (currentSpan == NULL) {
      currentSpan.addTextNode(textString); ?
    }
    else {
      currentSpan.textNode = textString; ?
    }
  }
}

```


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)

ISGB15 - 800

Löpande sidnr
Consecutive no:

3

Uppgift nr /
Question no:

3

Poäng / Points
awarded:

6

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

a)

```
function clickOnButtonB1() {
  var b1 = document.querySelector("#b1");
  if (b1.getAttribute("class") == "btnClassOff") {
    b1.setAttribute("class") == "btnClassOn";
    b1.removeAttribute("class") == "btnClassOff";
  }
  else {
    b1.setAttribute("class") == "btnClassOff";
    b2.removeAttribute("class") == "btnClassOn";
  }
}
```

2

25 bort
här
attribut!

b)

```
function clickOnButtonB2() {
  var s1 = document.querySelector("#s1");
  s1.setAttribute("style", "background-color: yellow;");
  s1.setAttribute("style", "color: red;");
}
```

1

Skriver
över
förste
style-
attribut!

c) Vet ej. —

d)

```
function prepareGUI() {
  document.querySelector("#b1").addEventListener(
    "click", clickOnButtonB1(), false);
  document.querySelector("#b2").addEventListener(
    "click", clickOnButtonB2(), false);
  document.querySelector("#t1").addEventListener(
    "write", inputTextField(), false);
}
```

2

input!

e)

```
window.addEventListener("load", prepareGUI(), false);
```

1



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)

156B15-800

Löpande sidnr
Consecutive no:

4

Uppgift nr /
Question no:

4

Poäng / Points
awarded:

4

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

```
function addToDoc() {
  var second = document.querySelector("#second");
  var fourth = document.querySelector(span[title]);
  var b = document.createElement("b");
  var i = document.createElement("i");
  var text2 = document.createTextNode("Second");
  var text4 = document.createTextNode("Fourth");
  b.appendChild(text2);
  i.appendChild(text4);
  second.appendChild(b);
  fourth.appendChild(i);
}
```




```
function checkPublication () {
```

```
  var författare=document.querySelector("#author");
```

```
  var titel=document.querySelector("#title");
```

```
  var pris=document.querySelector("#price");
```

```
  if (författare.length < 5) {
```

```
    throw new Error("Författare måste innehålla minst  
    5 tecken");
```

```
  }
```

```
  if (titel.length < 5) {
```

```
    throw new Error("Titel måste innehålla minst  
    5 tecken");
```

```
  }
```

```
  if (pris == null) {
```

```
    throw new Error="Fyll i pris";
```

```
  }
```

```
  catch (oError) {
```

```
    document.querySelector("#errorMsg").
```

```
    appendChild(oError);
```

```
  }
```

```
}
```



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)

ISGB15-800

Löpande sidnr
Consecutive no:

6

Uppgift nr /
Question no:

6

Poäng / Points
awarded:

4

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Häftområde

Skriv ej i detta område
Leave this area blank

<div>

<p id="trigger">

Klicka på mig!

</p>

<p style="font-size:25px">

Ny text!

</p>

</div>