



## TENTAMEN / EXAMINATION



8164617

Fylls i av **student** / To be completed by the **student**

Skriv anonymiseringskoden på samtliga svarsblad / Write your anonymity code on each sheet		Anonymiseringskod / Anonymity code	
		I S G B 1 5 - 0 0 1 8 - L M B	
Provbenämning / Exam name		Oanmald	
JavaScript för webbutveckling			
Kurskod / Course code	Provkod / Exam code	Tentamensdatum / Examination date	
I S G B 1 5	1 5 0 0	2 0 1 8 - 0 4 - 2 5	
Jag har tagit del av regler som gäller i tentamenssalen / I have read the current exam hall rules		Antal inlämnade blad / Number of sheets	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes		0 8 ✓	

Fylls i av **skrivvakt** / To be completed by the **invigilator**

Kontroll av legitimation / Identification checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	Härmed intygas att ovanstående kontroller utförts / This is to certify that the above mentioned checks have been carried out
Kontroll av inlämnade blad / Answer sheets checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	
Inlämningstid / Time of submission	0 9 : 5 9	Tydlig sign. / Signature 402

Fylls i av **lärare** / To be completed by the **examiner**

Bedömning av uppgifter / Questions attempted										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	~
2	4	4	5	10	5					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	~
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	~
Totalt antal poäng / Total points					Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner					
30										
Betyg / Grade					Namnförtydligande / Clarification of the signature					
VG					Peter Bellström					

8164617

Försättsbladet ska alltid lämnas in även om ingen uppgift behandlats /  
Examination should always be submitted even if no questions are answered



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)

0018-LMB ISGB15

Löpande sidnr  
Consecutive no:

1

Uppgift nr /  
Question no:

1

Poäng / Points  
awarded:

2

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

aNodeRefs = 2: <a>

nbr = 1

olNodeRef = <ol>

currentNodeRef = <a>

liNodeRef = <li>

aNodeRef = <a>

aNodeRef = <a> ISGB15 ... </a>

aNodeRef = <a href="... ISGB16"> ISGB15 </a>

liNodeRef = <li> <a href="... ISGB16"> ISGB15 </a> </li>

<div id="myContent">  
<ol>

<li>

<a href="... ISGB16"> ISGB15 </a>

</li>

<li>

<a href="... ISGB13"> ISGB13 ... </a>

</li>

</ol>

</div>



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)

0018-LMB 156B15

Löpande sidnr  
Consecutive no:

2

Uppgift nr /  
Question no:

2

Poäng / Points  
awarded:

4

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

"use strict";

modify DOM();

```
function modifyDOM()
{
```

```
  var a = document.querySelectorAll("a");
```

```
  for (var i = 0; i < a.length; i++)
```

```
  {
```

```
    var current = a[i];
```

```
    if (!current.firstChild)
```

```
    {
```

```
      var text = document.createTextNode  
        (current.getAttribute("href"));
```

```
      current.appendChild(text);
```

```
    }
```

```
  } else
```

```
  {
```

```
    current.firstChild.nodeValue =
```

```
    current.getAttribute("href");
```

```
  }
```

```
}
```

```
}
```





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)

0018-LMB ISGB15

Löpande sidnr  
Consecutive no:

3

Uppgift nr /  
Question no:

3

Poäng / Points  
awarded:

4

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

"use strict";

// a

function catchEventOnHyperLink(event)

{

event.preventDefault();

var div = document.querySelector("#theCursor");

var text = document.createTextNode  
(event.currentTarget.firstChild.  
nodeValue);

div.appendChild(text);

return false;

}

// b

function catchEventOnInputText()

{

var text = document.querySelector  
("input[type=text]");

var div = document.querySelector("#theText");

var node = document.createTextNode(text.value);

div.appendChild(node);

}

// c

function catchEventOnInputButton()

{

var button = document.querySelector("input[type=button]");

var div = document.querySelector("#theButton");

var node = document.createTextNode("Knappen har följt");

div.appendChild(node);

}

?

/



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)

8018-LMB ISGB15

Löpande sidnr  
Consecutive no:

4

Uppgift nr /  
Question no:

3

Poäng / Points  
awarded:

Läarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

112  
function modifyDOM()  
{

document.addEventListener("click",  
catchEventOnHyperLink);

document.addEventListener("change",  
catchEventOnInputText);

document.addEventListener("focus",  
catchEventOnInputButton);

}

window.addEventListener("load", modifyDOM);



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)

0018-LMB ISGB25

Löpande sidnr  
Consecutive no:

5

Uppgift nr /  
Question no:

4

Poäng / Points  
awarded:

5

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

"use strict";

updateNavMenu();

function updateNavMenu()

{

```
var active = document.querySelector(
    ["a[href=clients.html]");
```

```
active.classList.add("active");
```

```
var ul = document.querySelector("ul");
```

```
var li = document.createElement("li");
```

```
var a = document.createElement("a");
```

```
var text = document.createTextNode("kontakt");
```

```
a.setAttribute("href", "contact.html");
```

```
a.appendChild(text);
```

```
li.appendChild(a);
```

```
ul.appendChild(li);
```

}





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)

0018-LMB ISGB15

Löpande sidnr  
Consecutive no:

6

Uppgift nr /  
Question no:

5

Poäng / Points  
awarded:

10

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

"use strict";

function validateBooking()

{

try

{

var name = document.querySelector("#nam");

if (name.value.length <= 0)

{

throw new Error("namn för kort");

}

var num = document.querySelector("#num");

if (num.value.length <= 0)

{

throw new Error("Antal är tomt");

}

if (isNaN(num.value))

{

throw new Error("Antal är ingen siffra");

}

if (num.value < 1)

{

throw new Error("Antal måste vara  
minst 1");

}

var special = document.querySelector  
("#message");

if (special.value.length > 200);

{

throw new Error("Meddelande för långt");

}



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)

0018-LMB ISGBIS

Löpande sidnr  
Consecutive no:

7

Uppgift nr /  
Question no:

5

Poäng / Points  
awarded:

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

return true;

}

catch (e)

{

var error = document.querySelector  
("#error-message");

var text = document.createTextNode  
(e.message);

error.appendChild(text);

return false;

}

}





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)

ØØ 18-LMB ISGB15

Löpande sidnr  
Consecutive no:

8

Uppgift nr /  
Question no:

6

Poäng / Points  
awarded:

5

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

back

<main id="container">

<button type="button" disabled>

111

klicka här

1

</button>

<p> 2018-04-25 </p>

1

</main>