



Antal blad /
Number of sheets

05 ✓

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:

Ø-1-2-3-4-5-6-7-8-9

Exempel: A B C 1 7 Ø - Ø 1 7

ISGB15 Javascript för webbutveckling

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Delkurs / Part course:

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

Tentamensdatum / Examination date:														
26/4-17														

Behandlade uppgifter / Solved problems

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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
16.5	5	8	5											
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained: 34.5

Betyg / Grade: 4.0

Max poäng / Total marks gained: 40

För Gk poäng / Marks gained to be passed: 20

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Peter Bellström

Namnförtydligande / Clarification of the signature

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)

ISGB15-018

Löpande sidnr
Consecutive no:

4

Uppgift nr /
Question no: 3

Poäng / Points
awarded:

8

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

```
function checkCourse(inE) {
  try { var kurskod = inE.getElementById("kurskod");
    if ((kurskod.length !== 6) || isNaN(
      kurskod.substring(4, 5))) { throw new
      Error("kurskod ska vara 6 tecken, de 2
      sista ska vara siffror");
    }
    var kursnamn = inE.getElementById("kursn-
    am");
    if (kursnamn.length < 12) { throw new Error("
    Kursnam måste vara minst 12 tecken");
    }
  } catch (e) {
    var divRef = document.querySelector("#error-
    Msg");
    divRef.childNodes[0].nodeValue = e.message;
    return false;
  }
}
```




IS6B15 - 018

1

6,5

3

```

a) function changePElements() {
  var divRef = document.querySelector(".container-fluid");
  var pRefs = divRef.querySelectorAll("p");

```

```

  for(var i=0; i<pRefs.length; i++) {
    pRefs[i].trim();
    pRefs[i].childNodes[0].nodeValue =
    "P-element " + (i+1); }
  }

```

```

b) a) function changeTextInP(inObj) {
  var pRef = document.querySelector("#idFirstP");
  if(pRef.getAttribute("class").contains("newClass")) {
    pRef.classList.remove("newClass"); }
  else {
    pRef.classList.add("newClass"); }

```

```

  inObj.stopPropagation();

```

```

b) function changeCSSFormOver() {
  var pRef = document.querySelector("#idSecondP");
  pRef.setAttribute("style", "background: pink;
  color: lightblue"); }

```

```

c) function changeCSSFormOut() {
  var pRef = document.querySelector("#idSecondP");
  pRef.setAttribute("style", "background: white;
  color: black"); }

```



ISGB15-018

2

```

d) function prepareGUI() {
  var aRefFi=document.querySelector("#id-
  firstLink");
  var aRefSe=document.querySelector("#idSec-
  ondLink");
  aRefFi.addEventListener("click",changeTextInP,
  false);
  aRefSe.addEventListener("mouseover",changeCS-
  SForMOver,false);
  aRefSe.addEventListener("mouseout",change-
  CSSForMOut,false); }
  
```

```

e) window.addEventListener("load",prepare-
  GUI,false);
  
```

```

C) function add2DOM() {
  var divRef=document.querySelector(".container-fluid");
  var pRefs=document.querySelectorAll("p");
  var bRef=document.createElement("b");
  var iRef=document.createElement("i");
  var bText=document.createTextNode("Text i
  ett b-element");
  var iText=document.createTextNode("Text i
  ett i-element");
  bRef.appendChild(bText);
  iRef.appendChild(iText);
  pRefs[0].appendChild(bRef);
  pRefs[1].appendChild(iRef);
  }
  
```

4



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 - 018

Löpande sidnr
Consecutive no:

3

Uppgift nr /
Question no:

2

Poäng / Points
awarded:

5

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

<P>

<input type="range" min="0" max="255" id="Red"/>

<input type="range" min="0" max="255" id="Green"/>

<input type="range" min="0" max="255" id="blue"/>

<input type="button" value="Show Color"/>

<input type="reset" value="Rensa"/>

</P>



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)

ISGBIS-018

Löpande sidnr
Consecutive no:

5

Uppgift nr /
Question no:

4

Poäng / Points
awarded:

5

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

 ISGA11 HTML och CSS för webb-
utveckling

 ISGBIS JavaScript för webbutveckling

 ISGB16 Multimedia för webben
