



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

Systemimplementeringsteknik ISGB 11

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Delkurs / Part course:

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

ISGB11 - 003 ✓

Tentamensdatum /
Examination date:

7/06-2017

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
2	11	15	2											
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained:

28.5

Betyg / Grade:

7.40

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Peter Bellström

Max poäng / Total marks gained:

20

Namnförtydligande / Clarification of the signature

För Gk poäng / Marks gained to be passed:



184B11-003

Hur?

Hur?

Ungeser!

 Accessibility
 testing
 icke
 funkar
 alls

- 11 -

Accessibility testing = är ett icke funktionellt test. Testet går ut på att anpassa hemsida efter folk som har behov av text här läs problem eller någon annan slags "handikap". Detta är för att anpassa hemsidan efter kunder/användare.

Securitytesting = är att man testar hur säker en hemsida är. Detta görs för att se om en obehörig kan komma in på ett område den ej har behörighet till.

Usability testing = är för att se hur användbar sidan är. Test att man kan använda alla saker och ser till att allt funkar.

B) A) Att hemsidan passar standard webbläsare då folk kan använda olika mjukvaror som Firefox, Safari, Chrome. Detta görs för att få en så flexibel hemsida som möjligt.

B) Att hemsidan funkar för olika enheter som tex surfplattor, mobiler, osv. Detta för att användaren kan ibland logga in på en hemsida men en annan hårdvara. Sidan blir responsiv och sidan funkar för olika enheter.



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)

Löpande sidnr
Consecutive no:

2.

Uppgift nr /
Question no:

2a

Poäng / Points
awarded:

11

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

rgba för 156, 111, 003
rgba(0, 0, 255, 1)
hiddenfrom outputen för
value = "0" />
hiddenTo outputen för
value = "255" />

} Start
av sida
(2)

1 Enter på send

rgba(255, 10, 20, 1)
hiddenfrom outputen för
value = "10" />
hiddenTo outputen för
value = "255" />

?

(1)

2 Enter på send

rgba(255, 20, 20, 1)
hiddenfrom outputen för
value = "20" />
hiddenTo outputen för
value = "255" />

(2)



ISK B 11-003

3

2b

vid sida laddning
linkTo för värdet
linkTo = 200;
linkFrom för värdet
linkFrom = 100; ? >
rgba för värdet
rgba (0, 255, 0, 0) ;

(2)

1/ Send första gången
linkTo för värdet
linkTo = 190;
linkFrom för värdet
linkFrom = 100; ? >
rgba för värdet
rgba (190, 100, 100, 1) ;

(2)

2/ send andra gången

linkTo för värdet
linkTo = 180;
linkFrom för värdet
linkFrom = 100; ? >
rgba för värdet
rgba (180, 100, 100, 1) ;

(2)



1SG311-883

4

3a

2 (13,5)

vid sida laddning

<?php

<circle cx='50' cy='50' r='30' />

<rect x='100' y='100' width='100' height='100' />

>

1 vid send första gång

<?php

<circle cx='55' cy='55' r='53' />

<rect x='55' y='55' width='53' height='53' />

1,5

2 gången sedd klickas på

<?php

<circle cx='60' cy='60' r='56' />

<rect x='60' y='60' width='56' height='56' />

1,1

3

<?php

<circle cx='65' cy='65' r='59' />

<rect x='65' y='65' width='59' height='59' />

1

>



ISGB11-003

5

3b

2

vid inladdning av sidan

rad 4/8

 $\langle \text{line } x1='0' \ y1='0' \ x2='200' \ y2='200' \rangle$

andra gången den har laddats in
mer blickar send

rad 4/8

 $\langle \text{line } x1='10' \ y1='10' \ x2='200' \ y2='200' \rangle$

2

vi första klick på send

rad 4/8

 $\langle \text{line } x1='20' \ y1='20' \ x2='200' \ y2='200' \rangle$

2

vid andra klick på send

Rad 4/8

 $\langle \text{line } x1='40' \ y1='40' \ x2='200' \ y2='200' \rangle$

2



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)

1SG1B11-003

Löpande sidnr
Consecutive no:

6

Uppgift nr /
Question no:

4

Poäng / Points
awarded:

2

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Häftområde

Skriv ej i detta område
Leave this area blank

createTable tar fler parametrar än vad som
efterskrivades:

Rad 45

```
echo(createTable(array(1,2,10,20,100,200,  
1000,2000))
```

Rad 11

den ska inte pågå på 2 gånger för då missar den
4st.

```
for($counter=0;$counter<count($inValues);$counter++)
```

rad 21 Fel skrivet i parametern
function createColumn(\$inValue)

+12823

Rad 40

```
table,td,th & border: 1px solid blue;  
background-color: pink; }
```