

Antal blad / Number of sheets



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:

Siffror/Numbers:

A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O

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

P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z-Å-Ä-Ö

Exempel:

А	В	С	1	7	Ø	-	Ø	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anshaffing av IT Syblem Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

ISGA 03

Delkurs / Part course:

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

II SIGI AI Ø131-101613	0
------------------------	---

Tentamensdatum / Examination date:

19/9-17

Behandlade uppgifter / Solved problems

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

Poäng / Marks gained: _

1+

Betyg / Grade:

Examin. Järare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

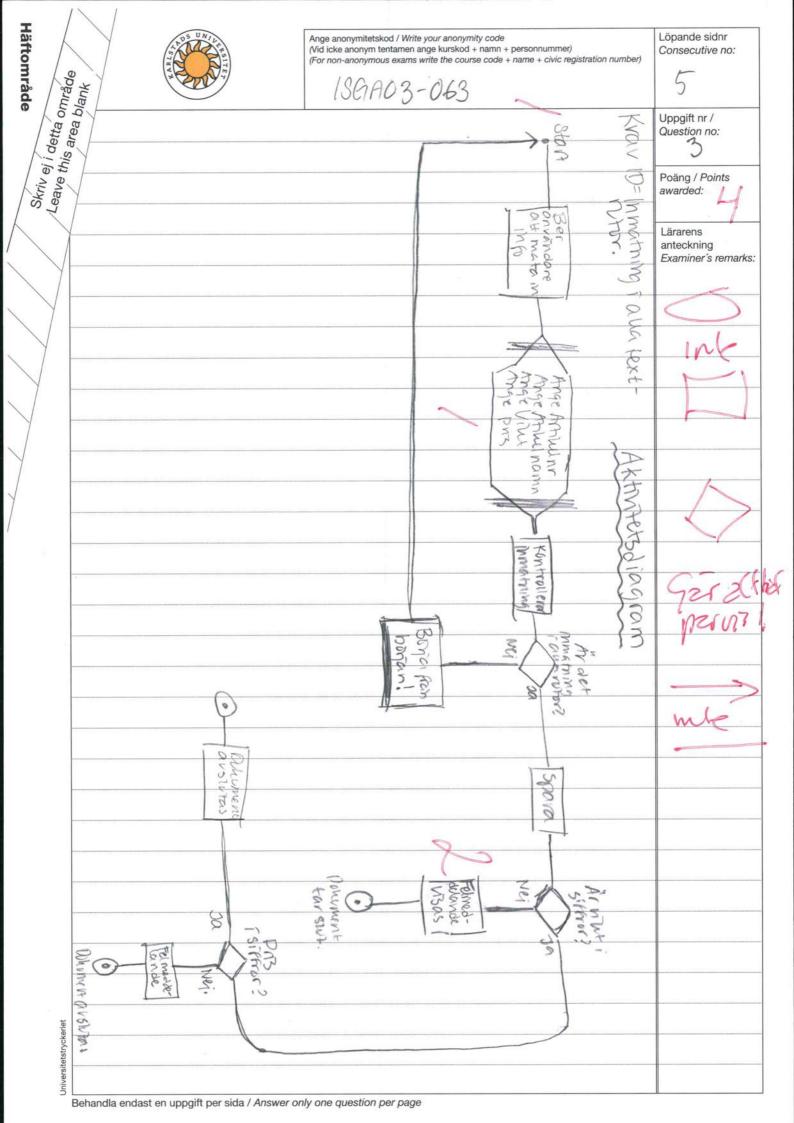
För Gk poäng / Marks gainedto be passed:



Behandla endast en uppgift per sida / Answer only one question per page

Skriv ej i detta om e	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) 156A03-063 Det han finas en mindre losning med mindre wrav sim with bli stabiliare system con aven bixigare sanit kan aven hala hasgransen.	Löpande sidnr Consecutive no: Uppgift nr / Question no: Poäng / Points awarded:
		Lärarens anteckning Examiner's remarks:
7		
		-
taria		
Inivasitatetruskariat		

I	/		
läft	1	Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)	Löpande sidnr Consecutive no:
äftområde	/ /	(i) (ii) (iii) (ii	/
råd	råd	(SGA03-063	4
Φ	10		Uppgift nr /
/	lette	a) Den vägledning som V-modellen ger i arbetet	Question no:
	ej i c this	SGA03-063 Som vägledning som V-modellen ger i arbetet med att jobba med hrav är att det är enhel att	~
1	Leave this ar område	Hia och man han ta hjalparden i fall man	Poäng / Points awarded:
/ 0	16	121 I bleet was sa man while her mittet month	(1,5p)
	1	mi dubhelliona sa man inte har missat nagot &	Lärarens anteckning
	V	Steg i bravarhetet och testningen.	Examiner's remarks:
/		ENP Kes et.	
	71	b) De Evriga finutionema som V-modellen kan ge	
	$\forall \mid$	Kravhantenng & test i anshaffningsprocessen at dels	
Y		att man han Koppia samman Grarhantening med test	
		och ser tru så att test utre chlaren ar med from borjan	1,5
		av anshappningen. Dels gir att enhelt kunna hålla sig	
7		uppdateraid ned her hravhantenngen arbetais med (gos mis
1		ifall hagra hvar firsnmer eller andras pa) sã	Spo dis
/			The state of the s
		testutvechlaren kan forbattra varge testherning sa	
		projetitet enhely bun forsatta vaxa cran att alla	
		fel huminer fram istutet.	
	riet		
	versitetstryckeriet		
	versite		



-		
äft	Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)	Löpande sidnr Consecutive no:
ğ /	(1) (1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	/
äftområde	ISAA03-063	6
a \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	a a b	Uppgift nr /
dett	A Respentive relation include, exclude, arv.	Question no:
69.	A Respentive relation include, exclude, aru.	Poäng / Points
Skriv ej i detta om.	\(\langle \) \(\text{ncwde} \rangle \text{ar det som bubble A behöver av bubble B} \)	awarded:
134	i anvandsfallet. Le exclude » är det som bubbla A	Lärarens
	mte às beroende av fran bubbla c.	anteckning Examiner's remarks:
/	11:	Examiner 3 remains.
\vee	-> ar att bubbla Daner fran bubbla Cs finhton.	
Y		
\bigvee	h, large relation , use case relationship ar	
	ett anvandningstall dar det latt gar att Suna	1/2 sieras
7		inclè
$\sqrt{}$	it samt garryaliga de oliva stegen som behars	trace.
	to for att enhance veta had systemet behover.	110721.
	De oliva velationema usar hur de hor imp samt	
	ulka som ar benjende av varandra sanit ulka	
	Som ar obervende av varandra.	
to land on the state of the sta		

Häftområde	nråde ank		(Vid (For	e anonymitetskod / Write your anonymity code icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)	Löpande sidnr Consecutive no:
T P	6a b)		Textfall: At bot	ha to for besilitning	Uppgift nr / Question no:
1 de	lis ar	Nr	Forberedelse	Forvantait resultait	5
Skriv ej i dett	Save this area blank	0	The purpose of the pu	Datom satts igang	Poäng / Points awarded:
/	1	Mall	testsleg,	Forrantade resultat	Lärarens
		1	Stara webh làsare	Kommerupp 1 ganster på sharmen	anteckning Examiner's remarks:
		2.	Logga m eller	For uppen ruta med logga in	
7	~ n		Shapa nytt honto	ever shapa nyt honto.	
Y	en 22	3.		Far shinva in kontahtuppg. och	
$\sqrt{\ }$	25		3 1	personnummer/org.nummer/	
		Į.		emain.	
		4.	Shapa hontot	Kontot sparas i databas	
		5.	Vaili typax besizet	Far upp valimojligheter.	
			nma		
		6.1	. /	Far upp ett fonster med en	
			område	Kara eller Lista	
		7.	The state of the s	Kund far upp val om fid &	20
			tid eller vecha	vecha.	
		8		Kind bohar tiden	
		- 1		Far upp valmöjlighet	
		1 /1.	4	om en hoknings bekrägtelse.	
		LL	na bokning pa mail	orn en prenings being greise.	
			Testfall:	arbolining	
		N	Forberedelse For	vantat rasuztat	
		0		vin starar upp.	
		(////		vantat resultat	
		1,		upp et fonster tiu	
		2	Logga in Bli	rinluggad	
		3.	Se dina bohn- Far	upp ett nytt	
	eriet			nster med boluningal.	
	Jniversitetstryckeriet	4.		vaga bouningen	
	Jniversit		butningen and	unvingen marheras / (Nasta SiZa)	

-		
äft	Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)	Löpande sidnr Consecutive no:
MO	(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)	Conscidence no.
Häftområde	Shara andring Andringer sparas pa server	8
™	a p d a p d	Uppgift nr /
/ 3		Question no:
1.16	NI Test steg Forvantaide resultat	5
Kriv	5 Spara andring Andringen sparas pa server	Poäng / Points awarded:
100	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	6 Logga v7 Kind far ett behraftelse maiz	Lärarens anteckning
/		Examiner's remarks:
/ /	by Negative lestfall innebar när testfallet ar menat	
\]	att inte gå genom med ett positivt utfall. Testet har	
Y	fatt felrapport på det som inte fingerar å man arbetar	
	med den tru nøista test simi lar vara några	
	degar both bara.	
\forall	argar both bara.	
		1
7	C) Det passar att anvanda testfall tehnin eller nictod	diversioner
/	har man sha shapa det sharpa testet men aven	dime
	nar main sha stydera on det salinas hagra arour	
	/	
	ever om et brav behiver hort fran bravhantenhgen.	
	Man gar til vaga och avgor det genom att se i fall det	
	blir annununda testresutat an vad man hade trutt-	
	riet .	
	Versitetstryckerlet	100000000000000000000000000000000000000
	iversit	