

Antal blad / Number of sheets

19

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:

 $\mathsf{A}\text{-}\mathsf{B}\text{-}\mathsf{C}\text{-}\mathsf{D}\text{-}\mathsf{E}\text{-}\mathsf{F}\text{-}\mathsf{G}\text{-}\mathsf{H}\text{-}\mathsf{I}\text{-}\mathsf{J}\text{-}\mathsf{K}\text{-}\mathsf{L}\text{-}\mathsf{M}\text{-}\mathsf{N}\text{-}\mathsf{O}$

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ISGC13 Systemanely) och design Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code = Kurskod + kodnr / course code + code number										
T	5	6	C	1	3	-	0	Ø	1	Y

Tentamensdatum / Examination date:

31/3-17

Behandlade uppgifter / Solved problems

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

Poäng / Marks gained:	31,5	
	1/6	Exam
Betyg / Grade:	10	EXdII

För Gk poäng / Marks gainedto be passed:

xamin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Häftområde	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:
Skriv ej i detta onrisa	b) the heart of the System development process as System development life cycle	Uppgift nr / Question no: (Poäng / Points awarded:
	process är System development life cycle (SDLC). SDLC går Stegvis igenom alla Steg son behöver utföras när man utvecklar ett System.	Lärarens anteckning Examiner's remarks:
	Maintenance Social Soci	
	[implementation] et design	
	test ldesign analys-design= lead-test loop	
	SPLC bestir av 5 Steg; planeing, analys, design, implementation och Maintenance. Det finns även en analys-design-kod-test loop Son du kan se oven.	(2)
Jniversitetstryckeriet		

Häftområde	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:
Skriv ej i detta områ	1560 (13-001) Source Software is minhuara	Uppgift nr / Question no:
Skriv ej i Leave thi	Son alle ken anvenda sig av gretis.	Poäng / Points awarded:
73	Men har aven tillging till källkuden.	Lärarens anteckning
/	Open Source Software urvecties oftest au privar personer med intrase	Examiner's remarks:
	for inner, our inte au bitetag.	
1	Även om källkoden är gratis kan	
\forall	men tjene pengar på det. Det gor	
\forall	eller genom att Silje en extra del	
	till mjuleveren (add on),	
	Exemple på open source software är	
	Linux, Filetox our Mysac	
	In house development inneber art	
	Man urvecklar nigot på sitt eget Wetag istallet for att hyra in nigon	
	arran. Dette bester tes etter analys	A_{i}
	Steger i SOLC.	
	Om man urvechlar ert system på företager	
	bil det sverare ett underhelle, de kunskepen	
	om systemes bere times pe ditt foretag	
ţ		
versitetstryckeriet		

_	/		
Häftområde	/	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:
nråde	nråde	156C 13-001	13
/	tta or	l ea pl	Uppgift nr / Question no:
1	ji de his a	b) Candidate key ir ett uniut	5
Skrii	Leave this are område	attribut som inte är en primärnycha	Poäng / Points awarded:
		exempel:	Lärarens anteckning Examiner's remarks:
/		anställningsnr person nummer)	
\	7	i tabellen over is personnummer univer, men det ist inte en primisonychen	
$\langle \ \rangle$	-	unier, men det il inte en griminageter	
		Identifier Er en leadidat ny cra som	
1		Valts ut for art uniter regresenters	
/		en entitur. l'exemplet oven ir	1,5)
		anstillnings Nr en identifier.	
	-	*	
	keriet		
	niversitetstryckeriet		
	nivers		

	ANDS UNIDER	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:
Skriv ej i detta område Leave this area blank	The state of the s	1)6(13-001	18
area b			Uppgift nr / Question no:
Skriv ej i detta område Leave this area blank) Synonys	fler namn för Samma	Poäng / Points awarded:
Sk		Pet kan bi ett problem	Lärarens
		retioner de olike personer	anteckning Examiner's remark
		re in olika norm för	
	inte fun	gelos	
		om Systemet her ert	
/	(C)	men vissa lealler det für	(Λ)
	,	Men Vissa lealler det för	
		Person nummer	-
		innebier att men anvinder	
	Samma Na	no for the olike attribut, led a till for virring vid	
	Det lean	led a till Graining vid	
	integrationen.		
	exempl:	flere entiteder lean he	(15)
	0 - 1	flere entiteter lean he attributer 10, men det betyder	
***************************************	(Olike Scher i Olike entiteter	
stryckeriet			
Universitetstryckeriei			
	endast en uppgift per sida / An	swer only one question per page	

Häftområde	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:
Skriv ej i detta	156C 13-001 Ett dialog diagram visar interaktionen mellen en manniska och en darox.	Uppgift nr / Question no:
Skriv ej	mellen en minniska och en detox.	Poäng / Points awarded:
	Som bester av 3 delar. Överst	Lärarens anteckning Examiner's remarks:
	Som referens till aktuell box.	
	l Mitten Stir det Ved använderen kan Se (display) och längst ner	
	Stir der vilka andre boxer du ken s te dig the frin aktuell box.	
	Ett dialog sequence diagram is ett	-
	Sekvensieut.	
	exempl	
	0 1 2	
	meny > Product lectalos > detaljeres System Varninform	etion
	0,1	
	allet Sker i en sekvens, Utan iteration och selektion.	(2)
	- keriet	
	niversitiestry/ckeriest	
	윤	