

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

P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z-Å-Ä-Ö

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

Exempel:

ISGAD6	Prototyping
Kurskod + Kurs / Co	urse Code + Course:

Delkurs / Part course:

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

Tentamensdatum / Examination date:

Behandlade uppgifter / Solved problems

						The state of the s	100000000000000000000000000000000000000			12	13	15.00	15
XX	X	X	X	X	X	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
1,5	6	0	3	5	1,5	2,5	l	0	0	5				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained:	2	5,5
9		

Betyg / Grade: _

Max poäng / Total marks gained:

För Gk poäng / Marks gainedto be passed:

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner John Sören Pettersson

Namnförtydligande / Clarification of the signature

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 onrs	Fråga 1 Operativsystem	Uppgift nr / Question no:
Skriv ej . Leave th	ISGAØ6-Ø17 Fråga 1 Operativsystem Drivrutiner är speciella "program" som ger Stöd till datorn och berättar hur datorn f.ex.	Poäng / Points awarded:
7	Ska använda enheter som skrivare, spel- kontroller eller annan hårdvara. Drivrutiner kan också behövas för att ge vissa program stöd så att Jatorn kan tolka programens instruktioner.	anteckning Examiner's remarks:
	Dagens operativsystem är byggt runt en kärna och är mycket fiexilel, då operativsystemet kan	
	använda de drivrutiner de behöver vid behov, jamfört med t.ex. gamla Unix/Linux där drivrutinerna redan är förinstallerade och är ej möjligt att lägga	
	till fiera.	
iiversitetstryckeriet		
niversite		

Skriv ej i detta områ	Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Nid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer) (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number) TSGAB6-617 Fraga 3 DataSäkerhet a) 1. En elev som försökv få fram frag sv om Kommanse tæntal 2.	Löpande sidnr Consecutive no: J
	b) Tid S Ekonomi Process Valj1-2	
	Förstog ej fræsoma viktigt	
Universitetstryckeriet		

Häftområde	0	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:
råde	llank	ISGA Ø6- Ø17	4
Skriv ej i detta områd	alea t	Fraga 4 Programatveckling 1: Programmeringsteknik	Uppgift nr / Question no:
Skriv Leave t		Servens: en servens är när en uppgitt ska. Utföra en uppgift, t.ex if X = then Y, Jen utför	Poäng / Points awarded:
	Ø	Jen en gång.	Lärarens anteckning Examiner's remarks:
	05	Iterationien iteration är näv en uppgift ska	
		këras om och om igen, en så kallar loop.	
	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	Selektioninär en uppgift har två olika vägar Jen Ran välja mellan, Jen har alltså ett val.	
			-
yckeriet			
Jniversitetstryckeriet			

Behandla endast en uppgift per sida / Answer 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:
nråde	ISGA Ø6-Ø17	6
Skriv ej i detta områ	Fråga 6 metaer för mjukvarnutveckling	Uppgift nr / Question no:
ejio	tiex en serventel àr Vattonfallsmetoden, day man	6, Poäng / Points
Skriv	jobbar 5teg-för-Steg "nedåt" för att nå slutet	awarded:
/ /	och man går inte tillbaka,	Lärarens anteckning
$\langle \mathcal{A} \rangle$		Examiner's remarks:
	En iterativ mosel kan vava t.ex. TDD, test	
	Jriven Jevelopment, Jäv man Sätter Upp Specifikation	
	Som Ska Kiavas av i i test och man programmen	
7	ända tills man mätt dom målen.	
7		
		*
*		
Universitetstryckerie		
iversitets		
5	Behandla endast en uppgift per sida / Answer 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:
ade a onles	12 (3APO - Q 11	Uppgift nr /
i j i dett	Fraga 7 Data och information	Question no:
Skriv ej i detta onrå	1) Data, ja jet är är ett påståenje som inte är	Poäng / Points awarded:
	specifikt till något søsom advess eller vart Jet ligger	Lärarens
$\langle \gamma \rangle$	2) Information, let bevättav om att någonting kommer att hända vid ett tillfälle	Examiner's remarks:
	3) Kunskap, därför att jag vet vad som ska göras	
	for att ta mig till den spelitika destinationen.	
	4) Data, då det äv ett telefonnummer	
	5) Kunskap, då jag rejan vet vad jag ska göra.	
	6) Information, da vet balar om hur jag anmåler	
	mig till en tentamen.	
iversitetstryckeriet		
iversite		

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 områd	Fråga & Informationssystem a) Informationssystem av olika system som far	Uppgift nr / Question no:
Skriv e	hand om olika Jelar tier, Inom ett företag. Ett kan vala onderhan teringssystemet, ett annat som	Poäng / Points awarded:
	behandlar t.ex löner, som allting sköts av	Lärarens anteckning Examiner's remarks:
	b) Kundhanteringssystem (Lustomer Relationship system),	* Definiera
\bigvee	får att ta reda på Jevas Vision, alltså vad	informations-
	Jet är de VIII ha.	system
yckeriet		
niversitetstryckeriet		

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 onre	ISGAØ6-Ø17 Fråga 9 Förvaltning ITIL var skapat av Britiska järnvägen 18 de behävde ett sätt att lättare organiseva alla	Uppgift nr / Question no:
Skriv el	ITIL var skapat av Britiska järnvägen 18 de behävde ett sätt att lättare organiseva alla	Poäng / Points awarded:
	tag samt biljetter så att det var lättare att hålla reva på allting. Vad är ITIL?	Lärarens anteckning Examiner's remarks:
	Ge exempel på operativa processer enligt ITIL.	
ckeriet		
Universitetstryckeriet		
Unive		

nråde ank	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) ISGAD6-017	Löpande sidnr Consecutive no:
etta on	Fraga 10 Prototyping	Uppgift nr / Question no:
il de	Det mesta av Jagens prototyping gövs lejan	20
Leave this area blank	mel utvecklad programvar, Jez är sällan man	Poäng / Points awarded:
\ 	börjar från 'noll'. De Hesta system arvänder	Lärarens
	Sig mest av färdiga eller utveckfalle system för	anteckning Examiner's rema
//_	att designa och tav fram nya plototyper,	
7	då man sällan hav til/resurser att tol fram	
\	Ett helt nytt system.	

rckeriet		
Universitetstryckeriet		
	dla endast en uppgift per sida / Answer only one question per page	

I		
Häftområde	Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)	Löpande sidnr
on /	(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)	Consecutive no:
is A		111
de	15GAU6-017	77
Skriv ej i detta onn k	ISGA 06-017 Fråga 11 Prototyping; utvärveving	Uppgift nr / Question no:
det	rvaga 11 Prototyping, atvarvering	
1.16		11
1.2 0		Poäng / Points
Sk	Grupp 7	awarded:
1 7		
		Lärarens anteckning
		Examiner's remarks:
\]		
\vee		
Y		
1		
keriet		
Universitetstryckeriet		
iversit		
5		