

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:

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:

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

ISGB 24 Databasdesign

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Delkurs / Part course:

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

Tentamensdatum / Examination date:

Behandlade uppgifter / Solved problems

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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
0	2	25	6	2	6.5	15		6	0,5					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained:	27	
120 125 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6	
Betyg / Grade:	()	

För Gk poäng / Marks gainedto be passed:

ärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Latariua Groth Max poäng / Total marks gained: 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 område Leave this area blank	156324-022	Uppgift nr /
ej i det this are	Implementations modellen är den andre	Question no:
Skriv	uter 3 detemodellen är den andre	Poäng / Points awarded:
	den her klassen man implementerer den data man viu lagra till en databas- hanterere. I relationsdatabaser implementeres	Lärarens anteckning
	henterere. I relationsdatabaser implementurs	Examiner's remarks:
	informationer i tabeller och information	en
	kunner oftest fran err ER-diegram	V
-		
41.000 11.11.11.11		
4320-440-44		
ariet		
Universitetstryckeriel		
Sehar	ndla 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:
i i detta o	Logisht detaoberoende inneber alt p	Uppgift nr / Question no:
Skriv e	Logisht deta oberoende innebër att n Men ken Endre den logiske niven (t.ex, holumner i tebeller) uten ett 195 pëverte den externe niven	Poäng / Points awarded:
	15	anteckning Examiner's remarks:
	Fysiskt de te oberoende innebår ett men ken in dre den fysiske niver for deten ske legras) uten ett feverlee den logiske nivin	25
	Påverke den logiske niven	
Universitetstryckeriet		
Universite		

Skriv ej i detta oz	Slank	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:
' detta	uns area blank	louideade etteibnt to inte mad	Uppgift nr / Question no:
Skriv ej		härledde ettribut tas inte med 1:N förhällenden ger mängesiden ett Sidens primärnyckel som en	Poäng / Points awarded:
	<del>\</del>	Ett Sidens primirnyckel som en Fremmende nyckel	Lärarens anteckning
		flerværdes ettribut blir en ny tebell	Examiner's remarks:
/		med entitetens primitrycher som	
		flervirdesattibutet blir ochesi	
		primier hycher.	
tryckeriet			
Universitetstryckeriet			

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:
e e e	rea b	Uppgift nr / Question no:
Skriv	fornamn om efternamn för att göra dem atomära. Jag Valde dessuton ut	Poäng / Points awarded:
	Primernycklar.	Lärarens anteckning Examiner's remarks:
	1 2NF brot is nt te icke market	
	1 2NF bröt jeg int de ickenyckel- attribut som ver fb av en primernyckel men inte ffb av hela primernyckeln.	
	men inte ffb av hela primirnycheln.	
	t-ex. for our efternmen brots ut our	
(	placerates mes forfatterNT.	
	1 3NF for det inte finnes transitiva	
	beroenden. Jag delade der for på tubellen	
	med utdelning scoress, PostNr our ort till	
	tvi tibeller. En med latdelning sadress our	
	PostNI om en med postNI och oft	
	aniet .	
	versitetstryckeriet	
	Inivers	

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

Skriv ej i detta områ.	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)	Löpande sidnr Consecutive no:  Uppgift nr /
ej i detta	b) b1.	logs filen Sparar all information.	Question no:
Skriv ej i de		Si itali databasen Stenlie Krascha	Poäng / Points awarded:
		aterstille allt till ett tidigere	Lärarens anteckning Examiner's remarks:
		Stadie der allt fungerade	-
Y	62,	T1 är helt klar, så inga ätgärder kräus (klar innen ta)	,
		atgarder kräus (klar innen ta)	
		T2 om To Ty behöver kolles igenon	
		Vid recovery. om allt Ser ratt ut gar de att radde	9)
		T3 our T5 Er inte	~
	*	Slutfolds vid brasches our	
		kommer dër foir inte lenne violez, (De kommer utsittes for en rollback)	
		tor en rollback)	
			9
Universitetstryckeriet			
Universite		gift per sida / Answer only one question per page	

Iråde 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)	Löpande sidner Consecutive n
grejer.	En relationsdatabase  en relationsdatabaser  en relationsdatabase  en relationsdatabase  en relationsdatabase  en relationsdatabase  en relationsdatabase	Uppgift nr / Question no:  O Poäng / Points awarded:  Lärarens anteckning Examiner's rer
	lagra deta (text) medens en 000B kan lagra filer.	
0003	= Objekrorienterns databas	
Universitetstryckeriet		