

Antal blad / Number of sheets

## Ø 5 V

## **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

Ø-1-2-3-4-5-6-7-8-9

P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z-Å-Ä-Ö

Exempel:

Α	В	С	1	7	Ø	-	Ø	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

156B18 Introduktion till objektorienterad programmering

Delkurs / Part course:

		etsko + <i>kodi</i>						umbe	er
Ī	<	6	B	1	8	-	Ø	4	2,

Tentamensdatum / Examination date:

2017-04-21

Behandlade uppgifter / Solved problems

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

Ifylles av lärare / To be completed by the examiner

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

Poäng / Marks gained: 26

Betyg / Grade: \_\_\_\_\_

Examin. larare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Max poäng / Total marks gained:

Johan Öfverberg
Namnförtydligande / Clarification of the signature

För Gk poäng / Marks gainedto be passed: W

	STATE OF THE PROPERTY OF THE P	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:
Leave this area blank	1 TO THE STATE OF	156818-013	1
rea by	Itskriften:		Uppgift nr / Question no:
hisa	hej i Pam 1		1
dve t	hej i Pgm2		Poäng / Points awarded:
	hei i Pam3		Lärarens
	hei Pam 1		anteckning  Examiner's remarks
/	hej i Pam2		
	hej i Pam3		
	hej i Paml		
	hej da i Pam1		
	hej då i Pam2		
	hej da i Pam3		
För	klaring:		
70		är en instans av klassen Pgm3.	
1.00	1 1	) med parametern "hej" så	
		en i klassen Pgm3. Där anropas	
	17	uperklassen Pgm2 och när vi gär	
		vetoden skriv() i dess super-	
1		v() i Pgm1 skriver vi ut	
	,	sedan gar vi tillbaks till Pgm2	
		od och skriver ut vär andra	
		i tillbaka ännu en gang till Pgm3	
	N N	n skriver ut var tredje utskrift	
		till main. I main gör vi	
- 1	9	med p2 som med p1 och får	
		ter en gång till. Sedan går vi p2	
		Pgm1, och när vi anropar skriv()	
		arfor endast en utskrift, "hei	
	, ,	sedan jez värdet av pl och	
- 1		instans av Pgm3. Vi anropar	
1.55		ny Hirsta gargen vi anropade	
0		ir det tre utskrifter fast med	
97	i da istallet for da endast en uppgift per sida / Answer or		
Behand	dia endast en uppgift per sida / Answer or	nly one question per page	

Häftområde

och du säkert liknar varandra men

är två

exakt likadana da vi

iiversitetstryckeri

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

person da jag

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

niversitetstryckeriet

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