

Antal blad / Number of sheets

## **ENTAMEN / 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:

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

IT-system

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 |
|-----------|-----------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| $\sqrt{}$ | $\sqrt{}$ | /  | /  | 1  | /  | $\checkmark$ |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 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  | 4  | 4  | 4  | 15 | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

| Poana / | Marks gained: |  |
|---------|---------------|--|

Betyg / Grade: \_

Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Max poäng / Total marks gained:

MARIE THERESE CHR ISTIANSSOO Namnförtydligande / Clarification of the signature

För Gk poäng / Marks gainedto be passed:

blir let lattare att planeta har man ska

92 tillvaga samt att gapa upp en tilsplan, bland

andra saller.

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

| I                      |  |   |
|------------------------|--|---|
| ätt                    | Ange anonymitetskod / Write your anonymity code (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  | Löpande sidnr<br>Consecutive no:        |
| m /                    | (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)   | 1 1                                     |
| Häftområde             | ISGA Ø3- Ø61   | 9                                       |
| e / 5                  |  | Uppgift nr /                            |
| etta                   | Uppy ft Z tovts.   | Question no:                            |
| 100                    |  | 2                                       |
| Tiv e                  | Miss we do not be a first to the first to th | Poäng / Points                          |
| Skriv ej i detta onr.3 | ISCIA Ø3- Ø61  Uppgitt Z torts.  Näl man Strukturerar upp knav 38 betyder det man Strukturerar/Sorterar dom efter hur/var/när dom skul   | awarded:                                |
| $\langle \ \rangle$    | Strukturerar/Sorterar dam efter hur/var/när dom skul   | Lärarens                                |
|                        | fungera. Denna pigcess håller på iterativt och slutar l'ute  | anteckning Examiner's remarks:          |
| / /                    |  | Examiner's remarks.                     |
|                        | Forans allt av klart   |   |
| \ ]                    | 39, 68   | <u>د</u> ×                              |
| Y                      | Jan Jan Barrell  |   |
|                        | 2 2 62   |   |
| Y                      |  |   |
| $\bigvee$              |  |   |
|                        |  |   |
| 7                      |  |   |
|                        |  |   |
| 7                      |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  | *************************************** |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
| keriet                 |  |   |
| Universitetstryckeriet |  |   |
| niversit               |  | 0.000                                   |
| ž.                     |  |   |

| 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<br>Consecutive no:            |
|--|---|
| (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)  15 (A Ø 3 - Ø Ø 1)  Uppgift 3  AKLIVITELS Dingram  Pegistrarin, W nyhers GeV                                 | Uppgift nr /<br>Question no:                |
|  | Poäng / Points<br>awarded:                  |
| For nyhers bre V Anger namn  | Lärarens<br>anteckning<br>Examiner's remark |
| Bekriftar e-post  Bekriftar e-post   |   |
| <= -post matcher >>  |   |
| KE-post matchar ej>>   |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
| Ckeriet  |   |
| Behandla endast en uppgift per sida / Answer only one question per page  |   |

| Design Uppgitt 4 Uppgitt 5 Uppgitt 6 Uppgitt 6 Uppgitt 7 Uppgitt 9 Uppgitt 7 | råde<br>Ink       | \$ U N/1 by \$ 5 1 1 8 8 9 1 1 8 9 1 1 | Ange anonymitetskod / Writ<br>(Vid icke anonym tentamen<br>(For non-anonymous exams | ange kurskod + namn + personnun<br>write the course code + name + ci | nmer)<br>vic registration number) | Löpande sidnr<br>Consecutive no |
|--|-------------------|--|---|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| Person  Person | this area bla     | Diagram  |   |  |                                   | Uppgift nr /<br>Question no:    |
| Person  Person  Person  -Reforming  -Refor | 9/10/2            |  |   |  |                                   |                                 |
| -Personamen 1.* 1.* -Namm -Germann -Ger |                   |  |   | -Titel<br>-Utgivnings  | 3V                                | anteckning<br>Examiner's rem    |
| - Startar 1, **  Spart - Tittl - täng d  | Person<br>-Person | anummev  |   |  |                                   |                                 |
| -Titel -Längd  | -Eftern           | namn 1   | - Startar   |  | k                                 | Pat!                            |
|  |                   |  |   | -Titel   |                                   |                                 |
|  |                   |  |   | - Längd  |                                   |                                 |
|  |                   |  |   |  |                                   |                                 |
|  |                   |  |   |  |                                   |                                 |
|  |                   |  |   |  |                                   |                                 |
|  |                   |  |   |  |                                   |                                 |
|  |                   |  |   |  |                                   |                                 |
|  |                   |  |   |  |                                   |                                 |
|  |                   |  |   |  |                                   |                                 |
|  |                   |  |   |  |                                   |                                 |
| <u>o</u>   | iet               |  |   |  |                                   |                                 |
| Universitetstryckeriet   | ersitetstrycker   |  |   |  |                                   |                                 |

| 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<br>Consecutive no:              |
|------------------------|--|---|
| dettaor                | 15GAØ3-ØØ1  Uppgift 5  | Uppgift nr /<br>Question no:                  |
| Skriv ej i detta områd | Om man Ska ändra ett krav som äv näga att<br>lansevas kan Jet få stora konsekvarser, säsom utt   | Poäng / Points awarded:                       |
|                        | Leval vilker i följd då bryder att systemer måste<br>testas om och der kanske Inte jängre är hero att  | Lärarens<br>anteckning<br>Examiner's remarks: |
|                        | lanseras. Deadlinen kan hinna passera och systemet   |   |
|                        | stor impart for kunden och/eller leverantäven.   |   |
|                        | Om man andrar ett klav som redan har testats/porm  |   |
|                        | betyler let att man måste göra om hela prolesser<br>För att Sükerställa kvarre lever upp fill stundard.  |   |
|                        | Detta kan leda till att kvavet inte kanske hinner med  |   |
|                        | och fär bristanse Jokumentation.   | <u></u>                                       |
|                        | De la  |   |
|                        | Elizabeth Colored Res  |   |
|                        | TO XO  |   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
|                        | -  |   |
|                        |  |   |
| rersitetstryckeriet    |  |   |
| rersitet               |  |   |