

Antal blad / Number of sheets

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:

| | | | | _ | 4 | | 4 | | _ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А | B | C | 1 | + | Ø | - | φ | 1 | 7 |

ISGB24 Webbutvecklings projekt Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Program utveckling Delkurs / Part course:

| | | | | | mous e code | | | ımbe | er |
|---|---|---|---|---|----------------|---|---|------|----|
| I | 5 | G | В | 2 | 4 | - | Ø | 1 | 2 |

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 | | | | | | | | | |
| 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 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5 | 4 | 3 | 5 | 2 | | | | | | | | | | |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | | | Λ | | | | | | |

Poäng / Marks gained:

Betyg / Grade:

Max poäng / Total marks gained:

För Gk poäng / Marks gainedto be passed:

Examin, lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner Johan Ofverberg

Namnförtydligande / Clarification of the signature

| Vppgift 5 Verifiering - Verifiering aur nav man kollar 58 Poän awan att alla Idar Stammer, ter är Jetra krav uppfxllt eller finns Jenna fyniction i systemet Exam | gift nr / stion no: |
|---|--------------------------------------|
| uppfx/lt eller finns Jenna Funiction Systemet Exam | |
| uppfx/lt eller finns Jenna funiction Systemet Exam | 2 2 |
| redo att testa?. | arens eckning miner's remarks: |
| b) Validering - Varisering av Jata govs tex nav | |
| man gor ett white-box test och vet vilka Värden som sygtemet skall hantera och man | |
| Sev 52 att Jom halls irom angiven room. | |
| () Modultest - Nav man testav moduler testas en del av systemet och e; hela. Detta är bra då | |
| mon tiex bow sica testa en souverings funktion av systemet, VIIKer ja man behäver ej hela systemet. |] |
| d) integrations test - Der äv näv man testav alla lelav av systemer, t.er alla maduler äv ihop- 140ppave Och man ser till så att allting | |
| Fungeral Som Jet Skall tillsammans. | |
| | |
| | |
| | |
| ersitetstryckeriet | |

| Häftområde | 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) | Löpande sidnr Consecutive no: |
|-----------------------|--|--|
| Skriv ej i detta områ | Uppgitt 6 | Uppgift nr / Question no: |
| Skriv ej | a) Projektarketyp älv huv vilka verktyg och | Poäng / Points awarded: |
| | kod. | Lärarens anteckning Examiner's remarks |
| Y | b) 1. Frameworks | |
| | 2. Biblotek 3. resursed | |
| | C) Projektspeeifikation säger var för roll alla har, vilken tillvägagång som skall användas och vilken kvar som finns. | |
| | Projekt-livektiv talar om var man finner vissa Jerar i projektet och hur Vad Jessa äv | |
| | J) I en viskanalys studerav man vilka risker/möjligheter projektet hav samt vilken metal sam kan passa bäst och huv letta ska genomfäras. Näv allt äv klavt så blickav man tillbaka på val som kunde ha förbättvats/undvikits. | |
| | Analys Design > [implementation] (test) (uty"vueva) | V |
| | | |
| et | | |
| niversitetstryckeriet | | |