|  |
| --- |
| [Ange företagets namn] |
| DEBUGGING |
| MED LATHUND FÖR STEGNING OCH BRYTPUNKT |
|  |
| **TEIS STUDERANDE** |
| **[Välj datum]** |

Innehåll

[1 KRAVSPECIFIKATION 3](#_Toc462225694)

[2 SAMMANFATTNING AV CASE 1B 4](#_Toc462225695)

[3 LATHUND FÖR DEBUGGING AV KOD 4](#_Toc462225696)

[3.1 Stega genom koden 4](#_Toc462225697)

[3.2 Placera ut brytpunkt 4](#_Toc462225698)

[3.3 Utläsning av variabelvärde 4](#_Toc462225699)

[3.4 Information om det interna RAM-minnet 4](#_Toc462225700)

[BILAGOR 4](#_Toc462225701)

# KRAVSPECIFIKATION

Tabell 1 Kravspecifikation från kund

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Krav** | **Beskrivning** | **Utfört Ja/nej** |
|  | ***Förstudie*** |  |
| Krav\_001 | Läs igenom teorin i kapitel CASE 1, titta på video tips och genomför CASE 1b. |  |
| Krav\_002 | Sammanfatta CASE\_1b i ett separat kapitel i leveransen. | *Gärna hänvisning till avsnitt. Ex. se avsnitt 2* |
| ***Verktygshantering*** | |  |
| Krav\_003 | Skriv en kortfattad lathund som tar upp hur:   1. stegning utförs, 2. hur en brytpunkt placeras ut, 3. hur ett variabel värde (binärt, hex och heltal) kan utläsas (visas i NIOS II verktyget) och 4. hur information om minnets data (interna RAM) kan fås fram (visas i NIOS II).   Utforma ett enkelt C-program som kan användas för att visa ovanstående med skärm-dumpar. Redovisa detta i ett separat kapitel i leveransen. |  |
| ***Leverans*** | |  |
| Krav\_004 | Leveransen ska ske till plattformen Itslearning. Leveransen ska vara en kort rapport. Namnet på filen ska vara ”förnamn\_efternamn\_C\_uppgift\_2”. Sista leveransdag se kursschemat (för VG). |  |

# SAMMANFATTNING AV CASE 1B

# LATHUND FÖR DEBUGGING AV KOD

## Stega genom koden

## Placera ut brytpunkt

## Utläsning av variabelvärde

## Information om det interna RAM-minnet

# BILAGOR