

## Köra IAR hemma (version 6.10)

Gå in på <http://www.iar.com/> Downloads - Evaluation software.  
Under IAR Embedded Workbench-Kick Start edition klicka på ARM, v6.10(32K) .  
Registrera dig och ladda ned IAR Embedded Workbench.

**Så här gör du sedan:**

### Skapa nytt projekt

1. Börja med att skapa en katalog för projektet.

2. Lägg in följande filer (endast dessa filer) i den skapade katalogen (dessa filer finner du i lab1\_1.zip på kurshemsidan):

s3c3410x_asm.h	Headerfil för hårdvaran. Processorspecifik.
Inkasm.xcl	Konfigureringsfil för hårdvaran.
hw_option.h	Headerfil för hårdvaran.
config_SDRAM.mac	Makrofil för korrekt konfigurering av minnet.

3. Starta IAR

Börja med Project->Create New Project

```
Ställ in      ARM
              asm
              asm      [OK]
```

Döp projektet

Den tomma filen asm.s dyker upp. Skriv in din kod (enbart programmet) i stället för ursprungskoden.

```
Ursprungskoden:      main  NOP
                      B      main
```

**Kompilera!**

**Debugga!**