Keuse van argitektuur

Kies Texas Instruments vir hul netjiese dokumentasie. Almal M3 controllers.

Vanaf die quickstart document verkies ek die Thumb instruksies bo die van die ARM. Dis juis wat die M3 ons bied, asook ‘n addisionele subset van die Thumb2 stel.

Aangaande spasie: Die deel wat ek laai vanaf die file is 100\*100 bytes = 10KB. Indien ek nog twee daarvan wil stoor, sal ek baie mooi moet werk om dit in 32 KB te pas. Die Texas kom egter met of 8KB of 64KB (gekry vanaf die details wat verskaf word as ek ‘n target moet kies vir die projek). Dus sal ons genoeg spasie on-chip he.

Kies die eenvoudigste M3, hoe minder peripherals hoe goedkoper.