Řízený zdroj napětí

Pracovní list

Pro kit FRDM-KL46Z vytvořte program, který realizuje s použitím DA převodníku řízený zdroj napětí. K práci, tedy k inicializaci DAC převodníku, využijte KL46 Sub-Family Reference Manual. Výstupní napětí vyveďte na kitu na příslušný pin a změřte ho pomocí vhodného multimetru. Vaše řešení podrobně popište v protokolu.

Výsledný program na kitu fyzicky předveďte. Doporučení – snažte se, aby váš program byl co nejjednodušší.

K úloze vypracujte protokol (jako docx soubor) v následujícím tvaru:

* Titulní list
* Zadání
* Postup (podrobně popište váš postup)
* Závěr (hodnocení)

Vložení programu není považováno za řešení. V závěru musí být uveden výsledný stav.