Blikání LED na kitu FRDM-KL46Z

Pracovní list

Seznamte se s kitem FRDM-KL46Z. Vytvořte projekt, kdy s použitím čítače T0 realizujete blikání červené a zelené LED. Požadovaná frekvence blikání obou led je 4 Hz. Blikání obou led je symetrické, tedy se střídou 1:1. Ověřte, jak se projevuje změna komparační úrovně a vysvětlete proč.

Výsledný program na kitu fyzicky předveďte.

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

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

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