Ovládání modelářského serva z kitu FRDM-KL46Z

***Pracovní list***

Seznamte se s funkcí modelářského serva. Vytvořte projekt, kdy s použitím čítače T0 realizujete ovládání výchylky serva v obou směrech od středové polohy. K ovládání využijte tlačítka na kitu tak, aby se výchylka měnila v deseti krocích na každou stranu. Maximální výchylka nechť je přibližně 50°. Hodnotu nastavení čítače můžete zjistit empiricky.

Výsledný program po připojení serva ke 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.