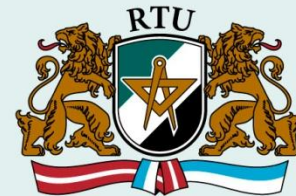


5. Praktiskā nodarbība

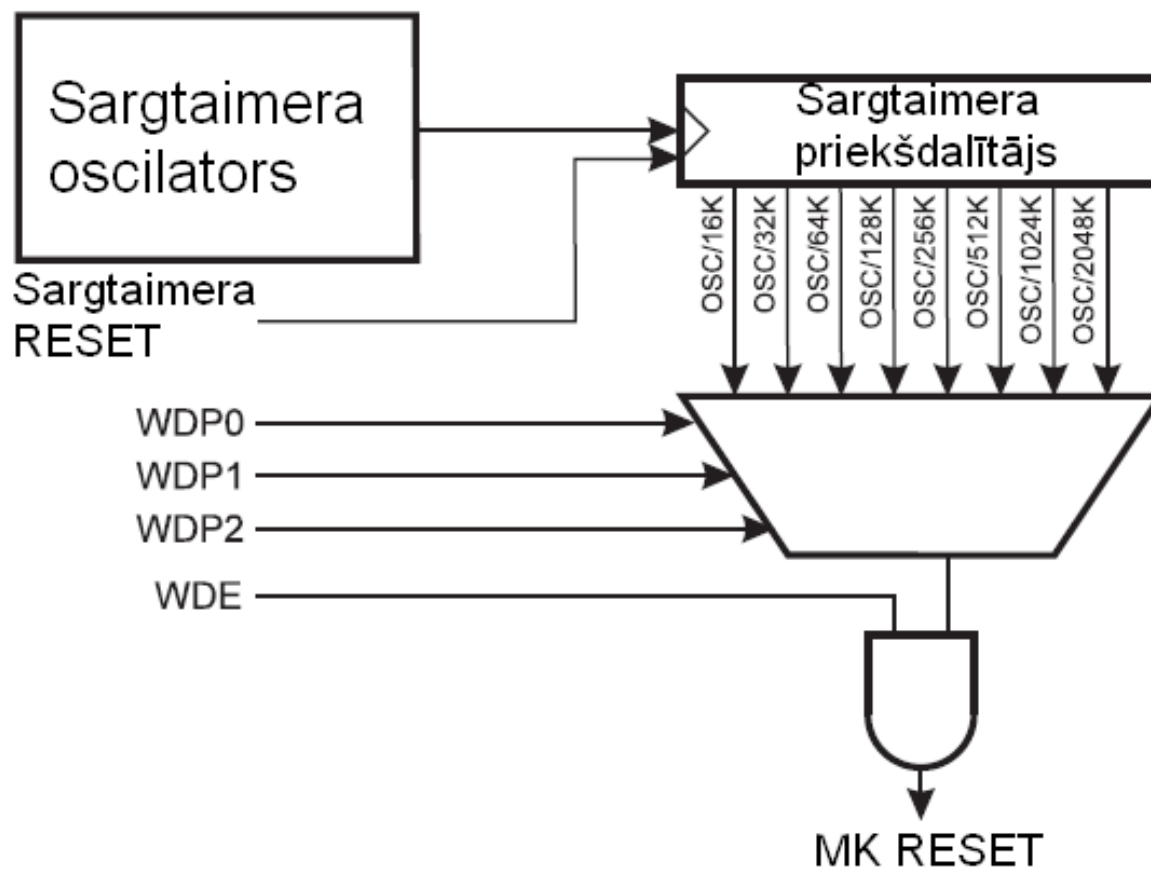
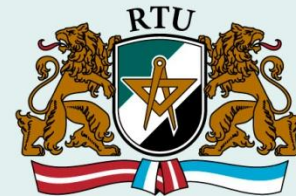
Sargsuņa taimeris

Sargsuņa taimeris

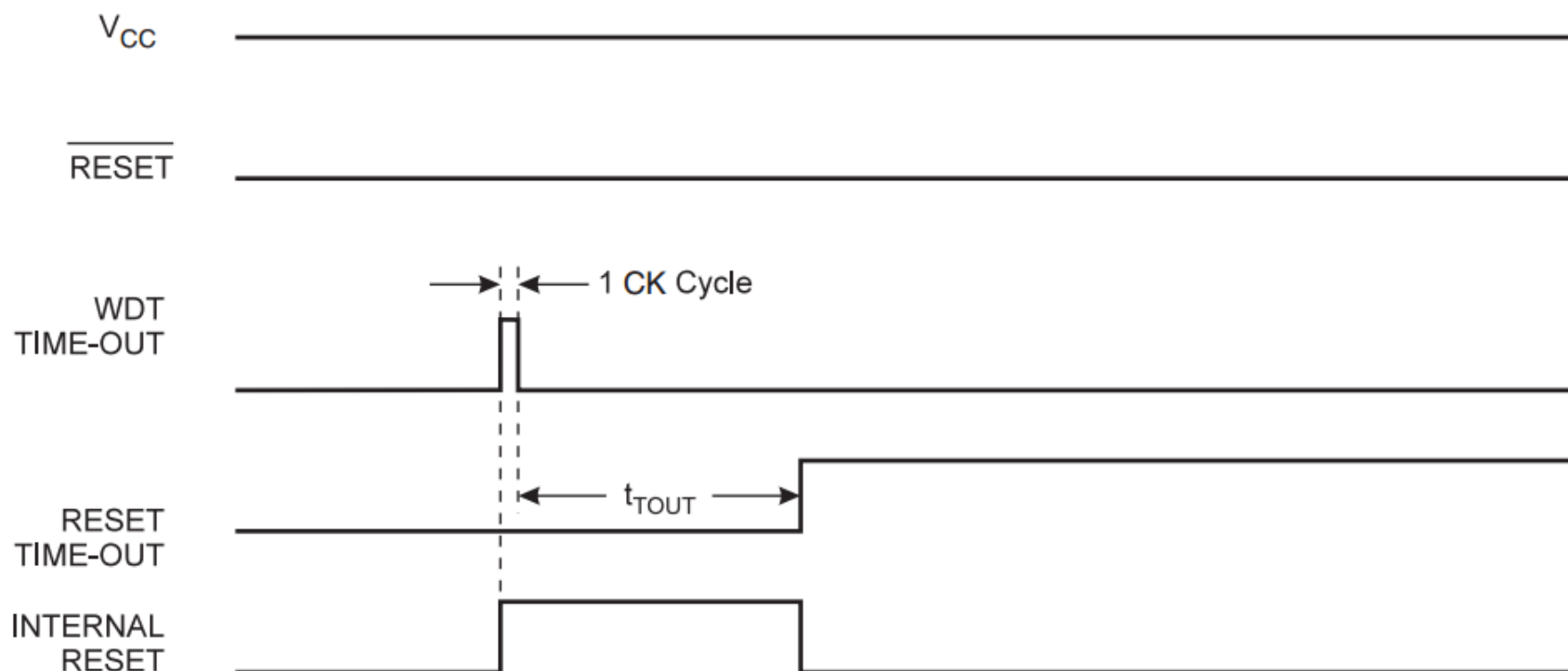


- Līdzīgs vienkāršam taimerim:
 - Skaita “uz leju”
- Saskaitot līdz 0 izsauc μC RESET
- Nodrošina aizsardzību pret izpildāmās programmas nevēlamu/nepareizu darbību, piemēram, nevēlamu ieciklēšanos

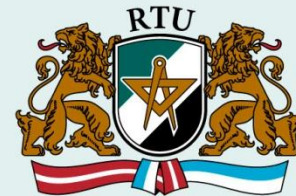
Shēma



Sargsuņa taimera RESET izpildīšana



Uzdevums



- Papildināt 3. laboratorijas darbu ar sargsuņa taimeru, kas darbojas ar $\sim 1,8$ s taimautu
- Papildus uzd.:
 - Papildināt programmu ar *Assembler WDR* komandu – izpildīt sargsuņa taimera atiestatīšanu
- Papildus jaut.:
 - Kādas problēmas sargsuņa taimeris var izraisīt programmu atklūdojot?
 - Kā ATmega128 ieslēgt 2.drošības režīmu?