

Zadanie 4 – “PIT”

1. Zapoznać się z dostępnym na [stronie](#) (sekcja: „NARZĘDZIA”, link: „[AT91SAM9263 Microcontroller Reference Manual](#)”) opisem modułu PIT procesora (rozdział: **16. Periodic Interval Timer (PIT)**).
2. Zmodyfikować program zrealizowany w ramach Zadania 3 tak aby pomiar czasu był realizowany za pomocą modułu PIT.
3. Zastosować 2 możliwe sposoby użycia modułu PIT:
 - a) pooling - systematyczny odczyt licznika z modułu PIT
 - b) przerwanie generowane przez moduł PIT