

Zadanie 2

W oparciu o materiał <http://wmii.uwm.edu.pl/~zajac/sw/cwiczenie4.c>

Alarm!

Jako źródło danych należy wziąć potencjometr czujnik temperatury TC 1047, nastawę – wartość po przekroczeniu której alarm załącza się – ustawić na temperaturę 25 stopni.

Po przekroczeniu wartości nastawy – przez pierwsze 3 sekundy mruga jedna dioda, a potem zapalona są wszystkie.

Jeśli alarm jest załączony (mruganie, zapalone wszystkie diody) – to po spadku temperatury poniżej nastawy alarmowej – alarm należy wyłączyć (przerwać mruganie, zgasić diody)

Wyłączenie alarmu – przycisk RD6