

### **Zadanie 3**

W oparciu o materiał *picsimlab\cwiczenie3.c*

Alarm!

Jako źródło danych należy wziąć potencjometr P1, nastawę – wartość po przekroczeniu której alarm załącza się – ustawić na połowę zakresu potencjometru.

Po przekroczeniu wartości nastawy – przez pierwsze 5 sekund mruga jedna dioda, a potem zapalona są wszystkie.

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

Wyłączenie alarmu – przycisk RB3