

Programování jednočipů Atmel AVR

Oblast: Digitální výstupy

Úloha č.6 Téma: Sedmisegmentovka – rozšíření 2

Programovací jazyk: Bascom

Cíl:

Naučit se ovládat digitální výstupy.

Použitý HW:

Procesorový modul

Modul 4x sedmisegmentovka

Zadání úlohy:

Na panelu 4 sedmisegmentovek rozsviďte čísla 1 - 4 postupně na všech 4 displejích. Opět musíme pro rozsvícení příslušného displeje přivést 0 na spínací tranzistor a pamatujte, že současně nesmí být 0 na dvou tranzistorech. Nastavte zpoždění tak, aby všechna čísla svítila současně (multiplexování).

Ukázka:

