

Arduino 1b – Technika pre stredné školy (SŠ) :)

Obsah:

0 Kontrolné otázky, Domáce úlohy, Programy a zapojenia

1 Písanie programov a simulácia s nutnosťou pripojenia k Internetu

2 Arduino a Senzorika

3 Arduino a Réleové riadenie

4 Arduino a Elektro-pneumatické ventily

5 Zadania pre priemyselné procesy

Vysúvanie a zasúvanie piestnice valca pomocou dvoch tlačidiel

Vysúvanie a zasúvanie piestnice valca pomocou jedného tlačidla

Zmena smeru otáčok elektrického motora tromi tlačidlami (blokovanie smeru otáčania elektromotora)

Zmena smeru otáčok elektrického motora piatimi tlačidlami

Ovládanie frekvencie vysúvania a zasúvania piestnice pneumatického valca

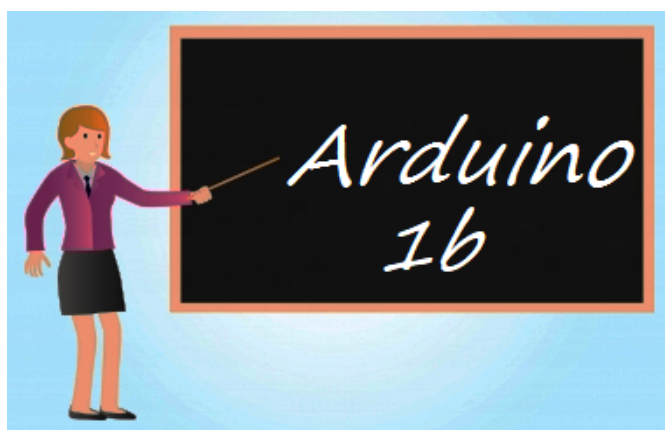
6 Arduino a LOGO

7 Arduino a Grafcet

8 Arduino a PLC

9 Arduino a Integrované obvody TTL

10 Arduino a Proporcionálne ventily



Arduino 1b



[ARDUINO – příručka programátora](#)
[Programujeme Arduino](#)
[Průvodce světem ARDUINA](#)



[Arduino 1a – Technika pre základné školy](#)