

Sada úloh s BBC Micro:bit

Třída: V1
Jméno: Josef Vonášek
Vedoucí: Mgr. Milan Janoušek
Sekce: Učební pomůcky



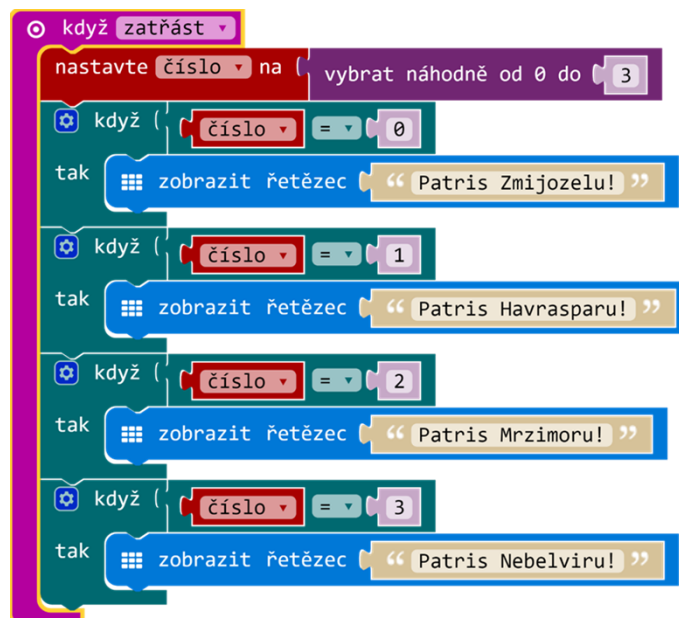
Deska BBC Micro:bit

Úlohy:

- 1) Text a symbol
- 2) Zahraj tón
- 3) Kámen, nůžky, papír
- 4) Moudrý klobouk
- 5) Bluetooth aplikace
- 6) Servo
- 7) RGB LED
- 8) Zvukové čidlo
- 9) Laserový modul
- 10) Magnetický Switch
- 11) Fotorezistor
- 12) Sedmibarevná dioda
- 13) Ultrazvukový senzor
- 14) PIR senzor

Hardware:

- Mikroprocesor s 32-bitovým jádrem ARM Cortex-M0
- komunikační rozhraní Bluetooth
- rozhraní USB
- Zlacený konektor
- 10-ti bitový A/D převodník
- Maticový displej
- 2 tlačítka + Reset
- Akcelometr + kompas



Úloha Moudrý klobouk