#picaxe 28X2 ;nastavenie v editoru typ mikrokontrol?ra

pause 2000 ;casova pauza po zapnuti napajania

#no\_data ;neuklada data do EEPROM viac popis prikazu k PICAXE

output B.7,B.5,B.3,B.1 ;nastavi piny B7,B5,B3,B1 ako vystupne

output C.7,C.5,C.3,C.1 ;nastavi piny C7,C5,C3,C1 ako vystupne

output A.3,A.1; nastavi piny A3,A1 ako vystupne

pause 500 ;casova pauza

 start:

 input B.6 ; nastavi pin B6 ako vstup

 high B.7 ; nastavi na pine B7 LOG1

 pause 2000

 if pinB.6 = 0 then

 goto start

 else

 pause 2000

 low B.7

 endif

 goto zmenaA

pause 1000

 zmenaA:

 input B.4 ; nastavi pin B4 ako vstup

 high B.5 ; nastavi na pine B5 LOG1

 pause 2000

 if pinB.4 = 0 then

 goto start

 else

 pause 2000

 low B.5

 endif

 goto zmenaB

pause 1000

 zmenaB:

 input B.2 ; nastavi pin B2 ako vstup

 high B.3 ; nastavi na pine B3 LOG1

 pause 2000

 if pinB.2 = 0 then

 goto start

 else

 pause 2000

 low B.3

 endif

 goto zmenaC

pause 1000

 zmenaC:

 input B.0 ; nastavi pin B0 ako vstup

 high B.1 ; nastavi na pine B1 LOG1

 pause 2000

 if pinB.0 = 0 then

 goto start

 else

 pause 2000

 low B.1

 endif

 goto zmenaD

pause 1000

 zmenaD:

 input C.6 ; nastavi pin C6 ako vstup

 high C.7 ; nastavi na pine C7 LOG1

 pause 2000

 if pinC.6 = 0 then

 goto start

 else

 pause 2000

 low C.7

 endif

 goto zmenaE

pause 1000

 zmenaE:

 input C.4 ; nastavi pin C4 ako vstup

 high C.5 ; nastavi na pine C5 LOG1

 pause 2000

 if pinC.4 = 0 then

 goto start

 else

 pause 2000

 low C.5

 endif

 goto zmenaF

pause 1000

 zmenaF:

 input C.2 ; nastavi pin C2 ako vstup

 high C.3 ; nastavi na pine C3 LOG1

 pause 2000

 if pinC.2 = 0 then

 goto start

 else

 pause 2000

 low C.3

 endif

 goto zmenaG

pause 1000

 zmenaG:

 input C.0 ; nastavi pin C0 ako vstup

 high C.1 ; nastavi na pine C1 LOG1

 pause 2000

 if pinC.0 = 0 then

 goto start

 else

 pause 2000

 low C.1

 endif

 goto zmenaH

pause 1000

 zmenaH:

 input A.2 ; nastavi pin A2 ako vstup

 high A.3 ; nastavi na pine A3 LOG1

 pause 2000

 if pinA.2 = 0 then

 goto start

 else

 pause 2000

 low A.3

 endif

 goto zmenaI

 zmenaI:

 input A.0 ; nastavi pin A0 ako vstup

 high A.1 ; nastavi na pine A1 LOG1

 pause 2000

 if pinA.0 = 0 then

 goto start

 else

 pause 2000

 low A.1

 endif

 goto zmenaJ

 zmenaJ:

 output A.4 ; nastavi pin A4 ako vystup

 high A.4 ; nastavi na pine C3 LOG1

 pause 30000

 low A.4

 pause 1000

goto start