

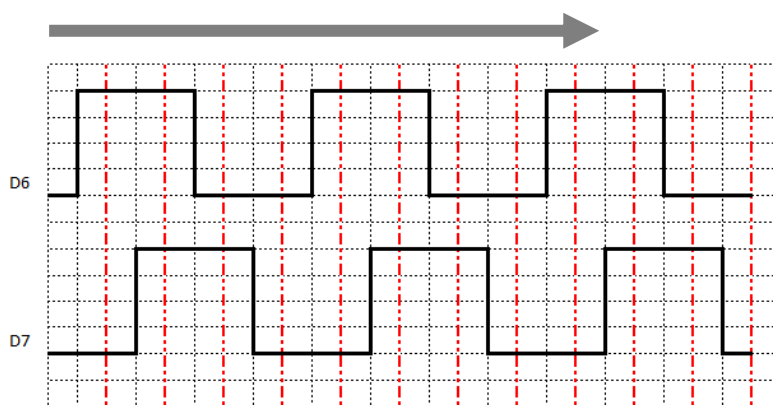
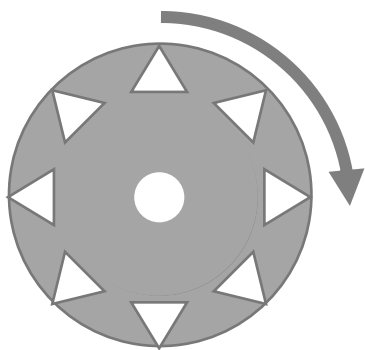


Aktivita 7.1

Vývojový kit
TinyLab

Aktivita 7.1

Jak poznáme, na ktorou stranu se otáčí rotační enkodér?



D6	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
D7	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0

Hlídáme hodnotu pinu 6 – čteme zleva doprava.

1. Do řádku **změna** označ pole, kde dojde ke změně hodnoty pinu 6 (z hodnoty 0 na hodnotu 1 nebo z hodnoty 1 na hodnotu 0).

2. Do řádku **změna a 0** označ pole, kde dojde ke změně hodnoty pinu 6 a zároveň je hodnota pole 7 rovna 0.

3. Do řádku **změna a 1** označ pole, kde dojde ke změně hodnoty pinu 6 a zároveň je hodnota pole 7 rovna 1.

změna																			
změna a 0																			
změna a 1																			
krok		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
pin	D6	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
pin	D7	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1

Takto poznáme rotační pohyb doprava a doleva.