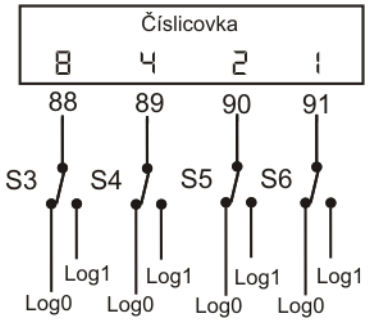
Digitální čísla
Jak počítač zobrazuje čísla. Zapojíme číslicovku podle následujícího zapojení.

Zapojte: 123 - 126, 126 - 129, 129 - 132, 124 - 127, 127 - 130, 130 - 133, 124 - logická 0, 123 - logická 1, logická 1 - číslicovka NAPÁJENÍ, 122 - 88, 125 - 89, 128 - 90, 131 - 91



Řekněme, že zamáčknuté tlačítko znamená jedničku. Vymáčknuté znamená nulu. V následující tabulce jsou kombinace zamáčknutých a vymáčknutých tlačítek. Jaké se zobrazí číslo?

S3	S4	S5	S6	ČÍSLO
0	0	0	1	
0	0	1	1	
0	1	0	1	
0	1	1	0	
1	0	0	1	

Nerozpojujte zapojení a dále *připojte*
92-94 , 94-96 , 96-98 , 98-logická 0 , 93-88 , 95-89 , 97-90 , 99-91.
Svítící LED znamená jedničku, zhasnutí znamená nulu. Takže, když je v tabulce na řádku 0 0 1 1 , budou první dvě LED zleva zhasnuté a další dvě LED budou svítit.
Jaké kombinace mají čísla v následující tabulce?

S3	S4	S5	S6	ČÍSLO
				7
				9
				0
				2
				4

Kromě čísel zobrazuje číslicovka i písmena. Jaká písmena se vám podařilo najít? Jakou mají kombinaci? A jaké představují číslo?

Písmeno_____. Kombinace _____. Představuje číslo _____.
Písmeno_____. Kombinace _____. Představuje číslo _____.
Písmeno_____. Kombinace _____. Představuje číslo _____.
Písmeno_____. Kombinace _____. Představuje číslo _____.
Písmeno_____. Kombinace _____. Představuje číslo _____.
Písmeno_____. Kombinace _____. Představuje číslo _____.