



Legenda vstupních signál

- K : KEY

- CO : CNT\_OF

Vstupní signály

- Mealyho výstupy:

FSM\_LCD\_CLR

FSM\_LCD\_WR

- Moorovy výstupy

FSM\_MX\_MEM

FSM\_CNT\_CE

FSM\_MX\_LCD

Jéno: Karel Hala

Login: xhalak00

Kódy: 986373696

98809231744

Aktuální stav	Vstup(klávesa/signál)	Následující stav	Mealyho výstup	Moorův výstup
TEST1	# 9 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST2 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST2	# 8 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST3 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST3	# 6 8 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST4 TEST10 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST4	# 3 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST5 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST5	# 7 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST6 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST6	# 3 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST7 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST7	# 6 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST8 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST8	# 9 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST9 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST9	# 6 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE KONEC CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST10	# 8 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST11 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST11	# 0 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST12 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST12	# 9 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST13 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST13	# 2 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST14 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST14	# 3 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST15 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST15	# 1 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST16 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST16	# 7 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST17 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST17	# 4 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE TEST18 CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
TEST18	# 4 Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE KONEC CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR FSM_LCD_WR	
KONEC	# Jiná klávesa	PRINT_POVOLENO CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR	
CHYBA	# Jiná klávesa	PRINT_MESSAGE CHYBA	FSM_LCD_CLR FSM_LCD_WR	
PRINT_MESSAGE	CNT_OF	FINISH		FSM_CNT_CE FSM_MX_LCD FSM_LCD_WR
PRINT_POVOLENO	CNT_OF	FINISH		FSM_MX_MEM FSM_CNT_CE FSM_MX_LCD FSM_LCD_WR
FINISH	#	TEST1	FSM_LCD_CLR	

Uvedené Mealyho a Moorovy stavy jsou v logické jedničce, ostatní stavy jsou v 0 a nejsou zde uvedeny