/Posit_Adder_tb/IN1	10110111
/Posit_Adder_tb/PA_tb/InRemain1	1001001
/Posit_Adder_tb/PA_tb/k1	0
/Posit_Adder_tb/PA_tb/Exponent1	0100
/Posit_Adder_tb/PA_tb/Mantissa1	11000000
/Posit_Adder_tb/IN2	01110100
/Posit_Adder_tb/PA_tb/InRemain2	1110100
/Posit_Adder_tb/PA_tb/k2	2
/Posit_Adder_tb/PA_tb/Exponent2	1000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/Mantissa2	10000000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/Operation	
/Posit_Adder_tb/PA_tb/Greater_Than	
/Posit_Adder_tb/PA_tb/LIn	1110100
/Posit_Adder_tb/PA_tb/LS	
/Posit_Adder_tb/PA_tb/LRC	
/Posit_Adder_tb/PA_tb/LR	2
/Posit_Adder_tb/PA_tb/LE	1000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/LM	10000000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/SIn	1001001
/Posit_Adder_tb/PA_tb/SS	
/Posit_Adder_tb/PA_tb/SR	0
/Posit_Adder_tb/PA_tb/SRC	
/Posit_Adder_tb/PA_tb/SE	0100
/Posit_Adder_tb/PA_tb/SM	11000000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/R_diff	2
/Posit_Adder_tb/PA_tb/E_diff	36
/Posit_Adder_tb/PA_tb/SM_tmp	00000000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/Add_Mant	010000000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/Mant_Ovf	

298906 ns 298907 ns 298908 ns 298909 ns 298910 n

/Posit_Adder_tb/PA_tb/LBD_in	10000000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/shift	0
/Posit_Adder_tb/PA_tb/Add_Mant_sft	01000000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/Add_Mant_N	10000000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/LE_O	00101000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/LE_ON	00101000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/E_O	1000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/R_O	0011
/Posit_Adder_tb/PA_tb/tmp_o	11111111010000000000000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/sft_tmp_o	00011111111010000000000000000000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/L	
/Posit_Adder_tb/PA_tb/G	
/Posit_Adder_tb/PA_tb/R	
/Posit_Adder_tb/PA_tb/S	
/Posit_Adder_tb/PA_tb/ulp	
/Posit_Adder_tb/PA_tb/rnd_ulp	00000000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/sft_tmp_o_rnd_ulp	011101000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/sft_tmp_o_rnd	11101000
/Posit_Adder_tb/PA_tb/sft_tmp_oN	11101000
/Posit_Adder_tb/OUT	01110100

298906 ns 298907 ns 298908 ns 298909 ns 298910 n