3.1.2012 INP 2011

INP 2011 - projekt 2 - hodnocení

Vaše výsledky (xloffa00)

Celkem bodů: 16

Z toho bodů za 4. úkol: 4

synteza test 1 test 2 test 3 test 4 test 5 test 6 test 7 test 8 test 9

ok ok ok ok ok ok ok ok

Testy:

syntéza		max 1 bod		
test 1	++++++++	max 0.5 bodu	Na adresu 0 se musí postupně zapsat hodnota 1 až 10	
test 2		max 0.5 bodu	Na adresu 0 se musí postupně zapsat hodnota 255 až 246	
test 3	+>++>++	max 0.5 bodu	Na adresu 0 se musí zapsat 1, na adresu 2 hodnota 2, na adresu 3 hodnota 3	
test 4	<+<+++	max 0.5 bodu	Na adresu 1023 se musí zapsat 1, na adresu 1022 hodnota 2, na adresu 1021 hodnota 3	
test 5	.+.+.+.	max 1 bodu	Na LCD se postupně vypíše hodnota 0, 1, 2, 3	
test 6	,+,+,+,	max 1 bodu		
test 7	[]test[]	max 1 bodu	Kód nesmí provést zápis do paměti ani na LCD	
test 8	+++[]	max 2 bodu	Postupný tisk hodnot 3, 2, 1	
test 9	+++++[>++[>+.<-] <-]	max 4 bodu	Postupný tisk hodnot 1 - 10	

Testbench obsahující testy: stáhnout

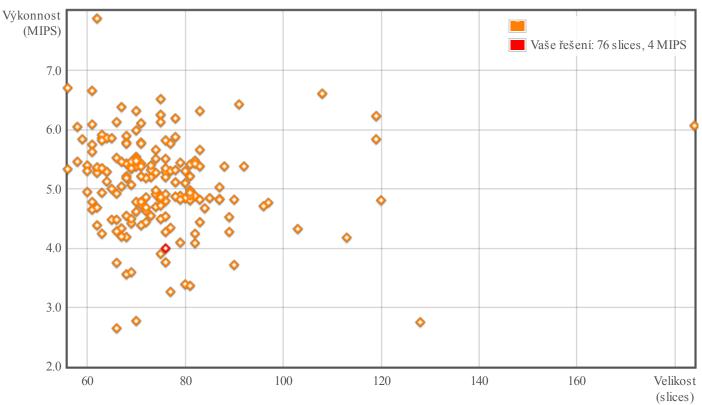
Souhrnná statistika

Kvalita odevzdaných (plně funkčních) řešení z pohledu zabrané plochy (slice, x-osa) a výkonnosti (MIPS, y-osa) procesoru.

Preferována jsou řešení mající co nejnižší počet alokovaných slice a současně co nejvyšší výkonnost (počet instrukcí vykonaných za sekundu).

Lepší řešení se tedy nachází v levém horním rohu grafu.

3.1.2012 INP 2011



Vykonnost byla odvozena z doby trvani testu c. 9.

skore	autor	slices	MIPS
173	xsalat00	62	7.87
173	vasicek	56	6.7
172	xjenis01	61	6.65
172	xbartl03	58	6.05
172	xkefur00	56	5.33
171	xrysav17	61	6.09
171	xholub26	59	5.84
171	xnedba03	58	5.46
170	xkanto08	108	6.61
170	xkanov05	75	6.51
170	xlisik00	67	6.38
170	xhonji01	66	6.13
169	xfedor01	91	6.42
169	xrajno04	70	6.31
169	xradim00	60	5.39