

2 ²¹	0.113	0.02
2 ²²	0.216	0.034
2 ²³	0.455	0.063
2 ²⁴	0.909	0.126
2 ²⁵	1.82	0.25
2 ²⁶	3.65	0.50
<i>first_s.pngCPU – GPU</i> <i>CyclicReduction(SP)</i>		
2 ²¹	5.38	
2 ²²	6.35	
2 ²³	7.22	
2 ²⁴	7.21	
2 ²⁵	7.28	
2 ²⁶	7.1	
<i>first_sp_speedup.png</i> <i>SpeedupCyclicReduction(SP)</i>		
2 ²⁵		
2 ²⁶		
2 ²¹	0.108	0.021
2 ²²	0.214	0.035
2 ²³	0.456	0.066
2 ²⁴	0.877	0.115
2 ²⁵	1.769	0.251
2 ²⁶	3.546	0.509
2 ²¹	4.14	
2 ²²	6.11	
2 ²³	6.90	
2 ²⁴	7.62	
2 ²⁵	7.04	
2 ²⁶	6.96	

3127	0.000	0.000	0.005	0.004
3255	0.000	0.000	0.020	0.020
3511	0.022	0.060	0.062	0.062
31023	0.168	0.430	0.143	0.143
32047	1.038	3.160	0.403	0.403
34095	7.392	23.940	1.400	1.398
7127	0.002	0.000	0.010	0.007
7255	0.015	0.020	0.043	0.040
7511	0.075	0.170	0.170	0.168
71023	0.495	1.280	0.390	0.385
72047	3.030	9.260	1.030	1.023
74095	22.865	70.340	3.790	3.783
15127	0.001	0.010	0.020	0.018
15255	0.025	0.060	0.087	0.085
15511	0.175	0.410	0.385	0.383
151023	1.173	3.080	2.903	2.895
152047	7.693	22.800	8.433	8.425
154095	53.650	174.750	8.623	8.590
31127	0.018	0.020	0.038	0.038
31255	0.070	0.130	0.182	0.190
31511	0.363	0.920	0.827	0.820
311023	2.392	6.870	1.913	1.910
312047	11.355	31.290	5.215	5.215
314095	117.445	394.260	18.135	18.083
63127	0.040	0.050	0.073	0.073
63255	0.193	0.380	0.363	0.377
63511	0.742	1.940	1.880	1.883
631023	3.017	7.660	3.873	3.883
632047	31.463	109.370	10.405	10.680
634095	249.385	844.420	36.272	36.293
127127	0.298	0.380	0.737	0.730
127511	1.330	4.000	2.420	2.423
1271023	10.340	30.280	7.920	8.038
1272047	71.278	227.610	21.520	21.497
1274095	514.878	1753.420	72.642	72.588
$s_p \text{speedup}_{\text{pngSpeedupBuneman}}(SP)$				
127127	0.078	0.100	0.147	0.150
255255	0.912	1.200	1.487	1.522
511511	10.177	16.470	13.797	13.778
10231023	84.858	232.080	63.520	63.470
20472047	1175.078	3802.470	331.875	331.728
40954095	20203.910	58816.617	--	2308.483
$s_p \text{speedup}_{nq.\text{pngSpeedupBuneman}}N = Q(SP)$				
221	0.148	0.033		
222	0.314	0.06		
223	0.619	0.119		
224	1.213	0.236		
225	2.33	0.47		
226	--	--		
$first_{dp}.\text{pngCPU} - GPU\text{CyclicReduction}(DP)$				
221	4.48			
222	5.23			
223	5.2			
224	5.13			
225	4.95			
226	--			
$first_{dp} \text{speedup}_{\text{pngSpeedupCyclicReduction}}(DP)$				
221	0.156	0.03		
222	0.28	0.06		
223	0.594	0.118		
224	1.09	0.237		
225	2.187	0.463		
226	--	--		
221	5.2			
222	4.66			
223	5.03			
224	4.59			
225	4.72			
226	--			