I N Processori	2 1 3 4 4 5 5 5 6 6 5 7 7 7 8 7 1 1 1 1 2 1 4 2 5 6 6 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	.926422E-05 .331670E-05 .115105E-05 .655289E-05 .321503E-05 .321503E-05 .902676E-03 .500648E-05 .090276E-05 .090276E-05 .090276E-05	4,718304E-05 7,307529E-05 6,029606E-05 9,050369E-05 1,728368E-03 7,362366E-05 1000 5,197525E-06 2,105236E-05 7,061958E-05	6,105900E-05 5,915168E-05 8,084774E-05 6,799698E-05 8,254051E-05 2,007699E-03 6,217957E-05 1E+04 4,003048E-05 6,289482E-05	2,390385E-04 1,800776E-04 1,732826E-04 1,73826E-04 1,748800E-04 2,081037E-03 1,801729E-04 1E+05 3,949642E-04 2,390862E-04 1,917362E-04	2,059317E-03 1,394200E-03 1,087403E-03 8,834124E-04 7,953167E-04 2,573109E-03 6,542921E-04 1E+06 3,978157E-03 2,061296E-03 1,102209E-03	Speedup I	100 1 1 1 2 0.063 3 0.028 4 0.030 5 0.022 6 0.023 7 6,390857E-04 8 0.016	0,900 0,104 0,067 0,081 0,054 2,841654E-03	0,649 0,670 0,490 0,583 0,480	1E+05 1 1.653 2.194 2.280 2.524 2.259 0,190 2.193	1 1,936 2,859 3,666 4,512 5,012 1,549 6,092	1 2 2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8	100 1,000 0,032 0,0092 0,0074 0,0043 0,0038 9,13E-05 0,0020	1,000 0,450 0,035 0,017 0,016 0,0090 4,06E-04 0,0083	1E+04 1,000 0,325 0,223 0,123 0,117 0,0801 0,0028 0,0797	1E+05 1,000 0,827 0,731 0,570 0,505 0,377 0,027 0,274	1E+06 1,000 0,968 0,953 0,916 0,902 0,835 0,221 0,762
II N II	2 1 3 4 4 5 5 5 6 6 5 7 7 7 8 7 1 1 1 1 2 1 4 2 5 6 6 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	.926422E-05 .331670E-05 .115105E-05 .655289E-05 .321503E-05 .321503E-05 .902676E-03 .500648E-05 .090276E-05 .090276E-05 .090276E-05	5,459785E-06 4,718304E-05 7,307529E-05 6,029606E-05 9,050369E-05 1,728368E-03 7,362366E-05 1000 5,197525E-06 2,105236E-05 7,250309E-05	6,105900E-05 5,915165E-05 8,084774E-05 6,799698E-05 8,254051E-05 2,007699E-03 6,217957E-05 1E+04 4,003048E-05 6,28948ZE-05 4,823208E-05	2,390385E-04 1,800776E-04 1,732826E-04 1,73826E-04 1,748800E-04 2,081037E-03 1,801729E-04 1E+05 3,949642E-04 2,390862E-04 1,917362E-04	2,059317E-03 1,394200E-03 1,087403E-03 8,834124E-04 7,953167E-04 2,573109E-03 6,542921E-04 1E+06 3,978157E-03 2,061296E-03 1,102209E-03	Speedup II	2 0,063 3 0,022 4 0,030 5 0,022 6 0,023 7 6,390657E-04 8 0,016	0,900 0,104 0,067 0,081 0,054 2,841654E-03 0,067	0,649 0,670 0,490 0,583 0,480 0,020 0,638	1,653 2,194 2,280 2,524 2,259 0,190 2,193	1,936 2,859 3,666 4,512 5,012 1,549 6,092	2 3 4 5 6 7 8	0,032 0,0092 0,0074 0,0043 0,0038 9,13E-05 0,0020	0,450 0,035 0,017 0,016 0,0090 4,06E-04 0,0083	0,325 0,223 0,123 0,117 0,0801 0,0028 0,0797	0,827 0,731 0,570 0,505 0,377 0,027 0,274	0,968 0,953 0,916 0,902 0,838 0,22
II N II	3 4 4 5 5 5 5 6 5 5 7 7 7 8 7 8 7 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	,391670E-05 ,111610E-05 ,111610E-05 ,052289-06 ,321503E-05 ,902670E-03 ,500648E-05 ,90264E-05 ,90264E-05 ,909264E-05	4,718304E-05 7,307529E-05 6,029606E-05 9,050369E-05 1,728368E-03 7,362366E-05 1000 5,197525E-06 2,105236E-05 7,250309E-05	5,915165E-05 8,084774E-05 6,799698E-05 8,254051E-05 2,007699E-03 6,217957E-05 1E+04 4,003048E-05 6,289482E-05 4,823208E-05	1,800776E-04 1,732826E-04 1,565456E-04 1,748800E-04 2,081037E-03 1,801729E-04 1E+05 3,949642E-04 2,390862E-04 1,917362E-04	1,394200E-03 1,087403E-03 8,834124E-04 7,953167E-04 2,573109E-03 6,542921E-04 1E+06 3,97815TE-03 2,061296E-03 1,102209E-03	Speedup II	3 0,026 4 0,030 5 0,022 6 0,023 7 6,390657E-04 8 0,016	0,104 0,067 0,081 0,054 2,841654E-03 0,067	0,670 0,490 0,583 0,480 0,020 0,638	2,194 2,280 2,524 2,259 0,190 2,193	2,859 3,666 4,512 5,012 1,549 6,092	3 4 5 6 7	0,0092 0,0074 0,0043 0,0038 9,13E-05 0,0020	0,035 0,017 0,016 0,0090 4,06E-04 0,0083	0,223 0,123 0,117 0,0801 0,0028 0,0797	0,731 0,570 0,505 0,377 0,027 0,274	0,95: 0,91: 0,90: 0,83: 0,22: 0,76:
II N II	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,115105E-05 ,655289E-05 ,655289E-05 ,3021603E-05 ,902676E-03 ,500648E-05 100 ,215935E-06 ,950264E-05 ,090931E-05 ,559921E-05	7,307529E-05 6,029606E-05 9,050369E-05 9,050369E-05 7,362366E-05 1000 5,197525E-06 2,105236E-05 7,061958E-05 7,250309E-05	8,084774E-05 6,799698E-05 8,254051E-05 2,007699E-03 6,217957E-05 1E+04 4,003048E-05 6,289482E-05 4,823208E-05	1,732826E-04 1,565456E-04 1,748800E-04 2,081037E-03 1,801729E-04 1E+05 3,949642E-04 2,390862E-04 1,917362E-04	1,087403E-03 8,834124E-04 7,955167E-04 2,573109E-03 6,542921E-04 1E+06 3,978157E-03 2,061296E-03 1,102209E-03	Speedup II	4 0,030 5 0,022 6 0,023 7 6,390657E-04 8 0,016	0,067 0,081 0,054 2,841654E-03 0,067	0,490 0,583 0,480 0,020 0,638	2,280 2,524 2,259 0,190 2,193	3,666 4,512 5,012 1,549 6,092	4 5 6 7 8	0,0074 0,0043 0,0038 9,13E-05 0,0020	0,017 0,016 0,0090 4,06E-04 0,0083	0,123 0,117 0,0801 0,0028 0,0797	0,570 0,505 0,377 0,027 0,274	0,916 0,902 0,838 0,22 0,762
II N II	5 6 6 7 7 7 7 8 7 8 7 1 1 1 1 1 2 1 4 2 2 8 6 1 1 1 1 1 1 2 2 4 4 5 6 4 5 6 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	,655289E-05 ,321503E-05 ,902676E-03 ,500648E-05 100 ,215935E-06 ,950264E-05 ,090931E-05 ,559921E-05	6,029606E-05 9,050369E-05 1,728368E-03 7,362366E-05 1000 5,197525E-06 2,105236E-05 7,061958E-05 7,250309E-05	6,799698E-05 8,254051E-05 2,007699E-03 6,217957E-05 1E+04 4,003048E-05 6,289482E-05 4,823208E-05	1,565456E-04 1,748800E-04 2,081037E-03 1,801729E-04 1E+05 3,949642E-04 2,390862E-04 1,917362E-04	8.834124E-04 7.953167E-04 2.573109E-03 6.542921E-04 1E+06 3.978157E-03 2.061296E-03 1.102209E-03	Speedup II	5 0,022 6 0,023 7 6,390657E-04 8 0,016	0,081 0,054 2,841654E-03 0,067	0,583 0,480 0,020 0,638	2,524 2,259 0,190 2,193	4,512 5,012 1,549 6,092	5 6 7 8	0,0043 0,0038 9,13E-05 0,0020	0,016 0,0090 4,06E-04 0,0083	0,117 0,0801 0,0028 0,0797	0,505 0,377 0,027 0,274	0,902 0,835 0,22 0,762
II N II	6 6 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 8 8 8 8	3,321503E-05 ,902676E-03 ,500648E-05 100 ,215935E-06 ,950264E-05 ,090931E-05 ,559921E-05	9,050369E-05 1,728368E-03 7,362366E-05 1000 5,197525E-06 2,105236E-05 7,061958E-05 7,250309E-05	8,254051E-05 2,007699E-03 6,217957E-05 1E+04 4,003048E-05 6,289482E-05 4,823208E-05	1,748800E-04 2,081037E-03 1,801729E-04 1E+05 3,949642E-04 2,390862E-04 1,917362E-04	7,953167E-04 2,573109E-03 6,542921E-04 1E+06 3,978157E-03 2,061296E-03 1,102209E-03	Speedup II	6 0,023 7 6,390657E-04 8 0,016 100 1 1	0,054 2,841654E-03 0,067	0,480 0,020 0,638	2,259 0,190 2,193	5,012 1,549 6,092	6 7 8	0,0038 9,13E-05 0,0020	0,0090 4,06E-04 0,0083	0,0801 0,0028 0,0797	0,377 0,027 0,274	0,835 0,221 0,762
II N II	7 1 8 7 1 1 1 1 1 2 1 4 2 8 8 1 1 1 1 1 1 2 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	.902676E-03 .500648E-05 100 .215935E-06 .950264E-05 .090931E-05 5.559921E-05	1,728368E-03 7,362366E-05 1000 5,197525E-06 2,105236E-05 7,061958E-05 7,250309E-05	2,007699E-03 6,217957E-05 1E+04 4,003048E-05 6,289482E-05 4,823208E-05	2,081037E-03 1,801729E-04 1E+05 3,949642E-04 2,390862E-04 1,917362E-04	2,573109E-03 6,542921E-04 1E+06 3,978157E-03 2,061296E-03 1,102209E-03	Speedup II	7 6,390657E-04 8 0,016 100	2,841654E-03 0,067	0,020 0,638	0,190 2,193	1,549 6,092	7 8	9,13E-05 0,0020	4,06E-04 0,0083	0,0028 0,0797	0,027 0,274	0,22° 0,762
II N II	1 1 2 7 8 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 ,215935E-06 ,950264E-05 ,090931E-05 ,559921E-05	7,362366E-05 1000 5,197525E-06 2,105236E-05 7,061958E-05 7,250309E-05	1E+04 4,003048E-05 6,289482E-05 4,823208E-05	1E+05 3,949642E-04 2,390862E-04 1,917362E-04	1E+06 3,978157E-03 2,061296E-03 1,102209E-03	Speedup II	100	0,067	0,638	2,193	6,092	8	0,0020	0,0083	0,0797	0,274	0,762
II N II	1 1 1 2 1 4 2 8 5 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 ,215935E-06 ,950264E-05 ,090931E-05 ,559921E-05	1000 5,197525E-06 2,105236E-05 7,061958E-05 7,250309E-05	1E+04 4,003048E-05 6,289482E-05 4,823208E-05	1E+05 3,949642E-04 2,390862E-04 1,917362E-04	1E+06 3,978157E-03 2,061296E-03 1,102209E-03	Speedup II	100										
II N II	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	,215935E-06 ,950264E-05 2,090931E-05 5,559921E-05	5,197525E-06 2,105236E-05 7,061958E-05 7,250309E-05	4,003048E-05 6,289482E-05 4,823208E-05	3,949642E-04 2,390862E-04 1,917362E-04	3,978157E-03 2,061296E-03 1,102209E-03	Speedup II	1 1	1000	15+04			Efficienza II	100	4000			
II N II	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	,215935E-06 ,950264E-05 2,090931E-05 5,559921E-05	5,197525E-06 2,105236E-05 7,061958E-05 7,250309E-05	4,003048E-05 6,289482E-05 4,823208E-05	3,949642E-04 2,390862E-04 1,917362E-04	3,978157E-03 2,061296E-03 1,102209E-03	Speedup II	1 1	1000	1E±04			Efficienza II	100	4000			
II Ni	2 1 4 2 8 5 Input 1 1 2 8 4 5	,950264E-05 2,090931E-05 5,559921E-05	2,105236E-05 7,061958E-05 7,250309E-05	6,289482E-05 4,823208E-05	2,390862E-04 1,917362E-04	2,061296E-03 1,102209E-03		1 1			1E+05	1E+06		100	1000	1E+04	1E+05	1E+06
	4 2 8 5 Input 1 1 2 8 4 5	2,090931E-05 5,559921E-05	7,061958E-05 7,250309E-05	4,823208E-05	1,917362E-04	1,102209E-03			1	1	1	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	8 8 8 Input 1 1 2 8 4 8	5,559921E-05 100	7,250309E-05					2 0,062	0,247	0,636	1,652	1,930	2	0,031	0,123	0,318	0,826	0,965
	1 1 2 8 4 5	100		6,380081E-05	1,394033E-04	5,891800E-04		4 0,058	0,074	0,830	2,060	3,609	4	0,015	0,018	0,207	0,515	0,902
	1 1 2 8 4 5		1000					8 0,022	0,072	0,627	2,833	6,752	8	0,0027	0,0090	0,078	0,354	0,844
	1 1 2 8 4 5		1000															
	2 8			1E+04	1E+05	1E+06	Speedup III	100	1000	1E+04	1E+05	1E+06	Efficienza III	100	1000	1E+04	1E+05	1E+06
	2 8		6,103516E-06					1 1			1	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	4 5	3,106232E-06	8,726120E-06					2 0,147	0,699	0,827	1,757	1,926	2	0,074	0,350	0,413	0,878	0,963
			6,039143E-05		2,044439E-04			4 0,021		0,581	1,927	3,611	4	0,0052	0,025	0,145	0,482	0,903
	8 1	,183987E-04	1,140594E-04	1,375437E-04	2,271414E-04	6,751537E-04		8 0,010	0,054	0,293	1,734	5,884	8	0,0013	0,0067	0,037	0,217	0,735
4,00E-3 3,50E-3 3,00E-3 2,50E-3 2,00E-3 1,50E-3 1,00E-3 5,00E-4						1,50E+0 —			•	-								
0,00E+0	 2	3 4	5	6 7	8	0,00E+0	100 1000	1E+04	1E+05	1E+06								
		N F	rocessori					n										
- 1	100																	
	000																	
	E+04																	
	E+05																	
	E+06																	
	-																	

