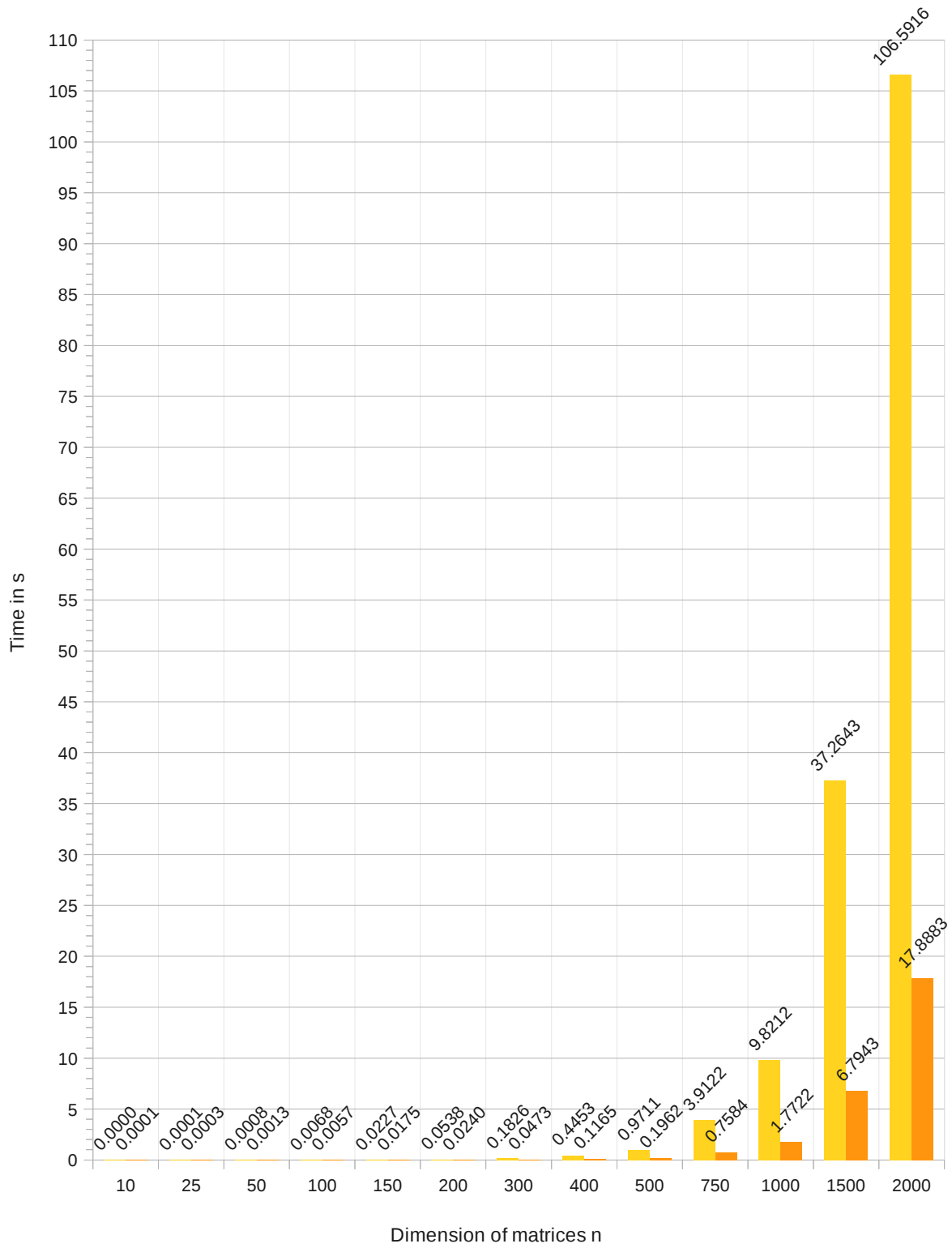


Timemeasurement

$$A[n][n] * B[n][n] = C[n][n]$$

SEQ OMP



ods-import

LogID Timestamp when Programm starts [s from 01.01.1970]
m,n,p Dimensions of the matrices ($A[m][n] * B[n][p] = C[m][p]$)
print option 0=nothing 1=screen 2=file(LogID_XXXXXXXXXX.txt) 3=screen and file
multipliTime Time[s] for multiplication
multipliType Type of multiplication
numOfProc Number of Processors on the machine

LogID	print option	m	n	p	multipliTime	multipliType	numOfProc
1291757895	0	10	10	10	0,000009	SEQ	8
1291757895	0	10	10	10	0,000133	OMP	8
1291757896	0	25	25	25	0,000108	SEQ	8
1291757896	0	25	25	25	0,00028	OMP	8
1291757897	0	50	50	50	0,000842	SEQ	8
1291757897	0	50	50	50	0,001255	OMP	8
1291757898	0	100	100	100	0,00679	SEQ	8
1291757898	0	100	100	100	0,005715	OMP	8
1291757899	0	150	150	150	0,022738	SEQ	8
1291757899	0	150	150	150	0,017486	OMP	8
1291757901	0	200	200	200	0,053809	SEQ	8
1291757901	0	200	200	200	0,024032	OMP	8
1291757902	0	300	300	300	0,182557	SEQ	8
1291757902	0	300	300	300	0,047303	OMP	8
1291757903	0	400	400	400	0,445318	SEQ	8
1291757903	0	400	400	400	0,116518	OMP	8
1291757904	0	500	500	500	0,971095	SEQ	8
1291757904	0	500	500	500	0,196249	OMP	8
1291757907	0	750	750	750	3,912249	SEQ	8
1291757907	0	750	750	750	0,758423	OMP	8
1291757912	0	1000	1000	1000	9,821171	SEQ	8
1291757912	0	1000	1000	1000	1,77215	OMP	8
1291757925	0	1500	1500	1500	37,2643	SEQ	8
1291757925	0	1500	1500	1500	6,794313	OMP	8
1291757970	0	2000	2000	2000	106,591623	SEQ	8
1291757970	0	2000	2000	2000	17,888271	OMP	8



n	SEQ	OMP
10	0,000009	0,000133
25	0,000108	0,00028
50	0,000842	0,001255
100	0,00679	0,005715
150	0,022738	0,017486
200	0,053809	0,024032
300	0,182557	0,047303
400	0,445318	0,116518
500	0,971095	0,196249
750	3,912249	0,758423
1000	9,821171	1,77215
1500	37,2643	6,794313
2000	106,591623	17,888271