

OUTPUT

<u>Merge sort</u>		
Size	Exec//	Comp//
100000	0.020691	1536519
150000	0.028420	2392556
200000	0.038348	3272903
250000	0.050420	4168781
300000	0.056274	5085011
350000	0.070826	6011998
400000	0.076182	6945971
450000	0.090993	7889401
500000	0.096212	8837483
550000	0.106612	9797845
600000	0.118853	10769394
650000	0.125264	11743737
700000	0.135747	12723868
750000	0.146512	13705551
800000	0.158063	14691011
850000	0.166566	15684944
900000	0.175166	16679022
950000	0.186393	17675506
1000000	0.195262	18674356

KEY WORDS:

EXEC-EXECUTION TIME(in seconds)

COMP-NUMBER OF ELEMENT COMPARISONS