

radixsort i=1			POS	MSD	LSD - after radix sort
POS	MSD	LSD - start of pass	11	1	0
0 abcdabcdabc	98	99	0 abcdabcdabc	98	99
1 bcdabcdabc	99	100	4 abcdabc	98	99
2 cdabcdabc	100	101	8 abc	98	99
3 dabcdabc	101	98	1 bcdabcdabc	99	100
4 abcdabc	98	99	5 bcdabc	99	100
5 bcdabc	99	100	9 bc	99	100
6 cdabc	100	101	10 c	100	1
7 dabc	101	98	2 cdabcdabc	100	101
8 abc	98	99	6 cdabc	100	101
9 bc	99	100	3 dabcdabc	101	98
10 c	100	1	7 dabc	101	98
11	1	0	6 buckets		

radixsort i=2			POS	MSD	LSD - start of pass
POS	MSD	LSD - after renumbering	0 abcdabcdabc	1	4
11	0		1 bcdabcdabc	2	5
0 abcdabcdabc	1		2 cdabcdabc	4	1
4 abcdabc	1		3 dabcdabc	5	2
8 abc	1		4 abcdabc	1	4
1 bcdabcdabc	2		5 bcdabc	2	5
5 bcdabc	2		6 cdabc	4	1
9 bc	2		7 dabc	5	2
10 c	3		8 abc	1	3
2 cdabcdabc	4		9 bc	2	0
6 cdabc	4		10 c	3	0
3 dabcdabc	5		11	0	0
7 dabc	5				

radixsort i=3			POS	MSD	LSD - after renumbering
POS	MSD	LSD - after radix sort	11	0	
11	0	0	8 abc	1	
8 abc	1	3	0 abcdabcdabc	2	
0 abcdabcdabc	1	4	4 abcdabc	2	
4 abcdabc	1	4	9 bc	3	
9 bc	2	0	1 bcdabcdabc	4	
1 bcdabcdabc	2	5	5 bcdabc	4	
5 bcdabc	2	5	10 c	5	
10 c	3	0	2 cdabcdabc	6	
2 cdabcdabc	4	1	6 cdabc	6	
6 cdabc	4	1	3 dabcdabc	7	
3 dabcdabc	5	2	7 dabc	7	
7 dabc	5	2	8 buckets		

radixsort i=4			POS	MSD	LSD - after radix sort
POS	MSD	LSD - start of pass	11	0	0
0 abcdabcdabc	2	2	8 abc	1	0
1 bcdabcdabc	4	4	4 abcdabc	2	1
2 cdabcdabc	6	6	0 abcdabcdabc	2	2
3 dabcdabc	7	7	9 bc	3	0
4 abcdabc	2	1	5 bcdabc	4	3
5 bcdabc	4	3	1 bcdabcdabc	4	4
6 cdabc	6	5	10 c	5	0
7 dabc	7	0	6 cdabc	6	5
8 abc	1	0	2 cdabcdabc	6	6
9 bc	3	0	7 dabc	7	0
10 c	5	0	3 dabcdabc	7	7
11	0	0	12 buckets		

radixsort i=5		
POS	MSD	LSD - after renumbering
11	0	
8 abc	1	
4 abcdabc	2	
0 abcdabcdabc	3	
9 bc	4	
5 bcdabc	5	
1 bcdabcdabc	6	
10 c	7	
6 cdabc	8	
2 cdabcdabc	9	
7 dabc	10	
3 dabcdabc	11	