

3. จงแสดงขั้นตอนในการเรียงลำดับข้อมูลจากน้อยไปมากโดยใช้ Radix sort จากข้อมูลต่อไปนี้

45, 18, 71, 54, 81, 49, 31, 61, 21, 95, 37, 96

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	71			54	45	96	37	18	49
	81				95				
	31								
	61								
	21								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	18	21	31	45	54	61	71	81	95
			37	49					

output

18	21	31	37	45	49	54	61	71	81	95
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----