

**Ordenamiento por base:** Utilización de cubetas. De manera similar al anterior pero sin usar binarios. Todas las claves deben tener el mismo número de dígitos. Ejemplo: Suponga que se quieren distribuir y ordenar las claves en 10 cubetas.

Arch no ordenado	Cub	primer pasada	Cub	Segund pasada	cub	Tercer pasada	cub	cuarta pasada
48081			0	48001	0	48001	0	90283
97342	1	48081		53202		48081		90287
90287		48001		38107	1	38107		90583
90583	2	97342	1	65215	2	53202		00972
53202		53202		65315		65215	1	81664
65215		00972				90283		41983
78397	3	90583				90287		
48001		41983	4	97342	3	65315	3	53202
00972		90283				97342		
65315	4	81664	6	81664		78397	5	65215
41983	5	65215	7	00972				65315
90283		65315	8	48081	5	90583		
81664				90583	6	81664	7	97342
38107	7	90287		41983			8	48001
		78397		90283				48081
		38107	9	90287	9	00972		38107
				78397		41983		78397

cub	Quinta pasada	Arch. ordenado
0	00972	00972
		38107
		41983
3	38107	48001
4	41983	48081
	48001	53202
	48081	65215
5	53202	65315
6	65215	78397
	65315	81664
7	78397	90283
8	81664	90287
9	90283	90583
	90287	97342
	90583	
	97342	