Linear probing 2 poeng

Vi starter med et tomt array på størrelse 10.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Hashfunksjonen du skal bruke er $h(k, N) = k \mod N$, som for dette eksempelet blir det samme som $h(k) = k \mod 10$. Altså hasher et tall til sitt siste siffer.

Bruk *linear probing* til å sette inn disse tallene i den gitte rekkefølgen:

$$93, 48, 74, 99, 29, 13, 45$$

Fyll ut tabellen slik den ser ut etter alle tallene er satt inn med linear probing.

Det resulterende arrayet ser slik ut:

29			93	74	13	45		48	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9