

### 練習問題 (第 10 回)

次の 7 個の整数をハッシュ法 (配列長  $m = 11$ , ハッシュ関数  $h(x) = x \bmod m$ ) によって順に配列へ格納したい:

803, 123, 30, 8525, 56, 257, 507

問 1. チェイン法により格納した後の状態を下図に書き込め.

0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

問 2. 線形走査法により格納した後の状態を下図に書き込め.

0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	