

1. Mula
2. Setkan $L = [10, 82, 5, 18, 27, 15, 44, 100, 42, 99]$
3. Isytihar pemboleh ubah i , n dan T
4. Setkan $n = 10$
5. Setkan $i = 0$
6. Masukkan nilai carian, T
7. for $i < n$
 - Jika $L[i] == T$
 - Papar "Item ada dalam senarai"
 - Langkau ke langkah 9
 - Jika tidak
 - Kira $i = i + 1$
 - Tamat Jika
8. Jika tidak
 - Papar "Item tiada dalam senarai"
9. Tamat