

7. Pseudokod berikut merupakan carian suatu nombor menggunakan teknik *linear search* daripada senarai [27, 23, 28, 39, 99, 75]. Lengkapkan pseudokod dengan teks pseudokod yang diberikan.

Jika $i \geq n$	Setkan Temp = 0
for $i < n - 1$	Setkan senarai L = [27, 23, 28, 39, 99, 75]
Masukkan nilai carian T	for $i < n$

Pseudokod:

1. Mula
2. (a) _____
3. Isytihar pemboleh ubah i,n,T
4. Setkan n=6
5. (b) _____
6. (c) _____
 - 6.1 Jika $L_i = T$
 - 6.1.1 Paparkan "Item ada dalam senarai"
 - 6.1.2 Keluar gelung
 - 6.2 Jika Tidak
 - 6.2.1 Kira $i = i + 1$
 - 6.3 Tamat Jika
7. (d) _____
 - 7.1 Paparkan "Item tiada dalam senarai"
8. Tamat Jika
9. Tamat