8/2/24, 5:32 PM Course

```
Submit
     _{v}| struct \cdot node \cdot {
            int data;
 3
            struct · node · * next;
 4
       };
 5
       typedef · struct · node · *NODE;
 6
 7
     v NODE · createNodeInCLL() · {
 8
            NODE ⋅ temp;
 9
            temp · = · (NODE) · malloc(sizeof(struct · node));
            temp · - > · next · = · NULL;
10
11
            return · temp;
12
       }
13
14
       NODE · insertAtEndInCLL(NODE · first, · int · x) ·
     v {
15
            NODE · temp2 · = · createNodeInCLL();
16
            temp2->data -= x;
17
18
            if(·first·==·NULL·)
19
20
21
                 temp2->next -= ·temp2;
22
                 return · temp2;
23
            }
24
            NODE · temp · = · first;
25
26
27
            while( · temp - > next · ! = · first · )
28
            {
29
                 temp·=·temp->next;
30
31
32
            temp->next = temp2;
33
            temp2->next -= first;
34
35
            return first;
36
37
       }
38
39
       void·traverseListInCLL(NODE·first)·
40
41
            NODE · temp · = · first;
42
43
            do
44
45
                 printf("%d·-->·"·,·temp->data);
46
                 temp·=·temp->next;
47
            }while(·temp·!=·first·);
48
49
50
            printf("\n");
51
       }
52
53
54
 > Terminal
              ⊞ Test cases
```