

EXPLORER

NO FOLDER OPENED

You have not yet opened a folder.

Open Folder

Opening a folder will close all currently open editors. To keep them open, add a folder instead.

test1.py

test 2.py 2

C: > Users > Samo > OneDrive > Desktop > test1.py > ...

```
1 class ListNode:
2     def __init__(self, val=0, next=None):
3         self.val = val
4         self.next = next
5
6 def deleteDuplicates(head: ListNode) -> ListNode:
7     current = head
8     while current and current.next:
9         if current.val == current.next.val:
10             current.next = current.next.next # حذف العقدة المتكررة
11         else:
12             current = current.next # الانتقال إلى العقدة التالية
13     return head
14
15 # تحويل قائمة بايثون إلى قائمة مرتبطة
16 def list_to_linkedlist(items):
17     head = ListNode(items[0])
18     current = head
19     for item in items[1:]:
20         current.next = ListNode(item)
21         current = current.next
22     return head
23
24 # تحويل القائمة المرتبطة إلى قائمة بايثون
25 def linkedlist_to_list(node):
26     result = []
27     while node:
28         result.append(node.val)
29         node = node.next
30     return result
31
32 # مثال على إدخال واستخدام الحل
33 example_input = [1, 1, 2]
34 head = list_to_linkedlist(example_input)
35
36 # تنفيذ الدالة لحذف التكرارات
37 result_head = deleteDuplicates(head)
38
39 # تحويل النتيجة إلى قائمة عادية لعرض المخرجات
40 result_list = linkedlist_to_list(result_head)
41 print(result_list)
```

PROBLEMS 2

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

Python: test

Python: test

Python: test

PS C:\Users\Samo> & C:/Users/Samo/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe c:/Users/Samo/OneDrive/Desktop/test1.py

PS C:\Users\Samo> [1, 2]

Ln 34, Col 1

Spaces: 4

UTF-8

CRLF

( ) Python

3.12.4