1. Penjabaran mengenai Deque

* getData() digunakan untuk mendapatkan atau mengetahui sebuah nilai yang terdapat didalam setiap node.
* getNext() metode yang satu ini digunakan untuk mengetahui nilai yang berada di depannya.
* setData() ini digunakan untuk mengganti nilai yang terkandung di dalam sebuah list.
* setNext() merupakan metode yang digunakan untuk mengatur atau mendeklarasikan data yang ada di depannya.

### 2. Contoh code program linked list

class Node:

def \_\_init\_\_(self,initdata):

self.data = initdata

self.next = None

def getData(self):

return self.data

def getNext(self):

return self.next

def setData(self,newdata):

self.data = newdata

def setNext(self,newnext):

self.next = newnext

3. berikut ini program-program Classnode

class Node:

def \_\_init\_\_(self,initdata):

self.data = initdata

self.next = None

def getData(self):

return self.data

def getNext(self):

return self.next

def setData(self,newdata):

self.data = newdata

def setNext(self,newnext):

self.next = newnext

class UnorderedList:

def \_\_init\_\_(self):

self.head = None

def isEmpty(self):

return self.head == None

def add(self,item):

temp = Node(item)

temp.setNext(self.head)

self.head = temp

def size(self):

current = self.head

count = 0

while current != None:

count = count + 1

current = current.getNext()

return count

def search(self,item):

current = self.head

found = False

while current != None and not found:

if current.getData() == item:

found = True

else:

current = current.getNext()

return found

def remove(self,item):

current = self.head

previous = None

found = False

while not found:

if current.getData() == item:

found = True

else:

previous = current

current = current.getNext()

if previous == None:

self.head = current.getNext()

else:

previous.setNext(current.getNext())