

```

1  # สำหรับการจัดชิดขวา ทำการลบความยาวของสตริงที่ต้องการ
2  # การจัดออกจาก พื้นที่ว่างทั้งหมดที่มี นั่นคือ 50
3  def right_justify(string):
4      length = len(string)
5      # ผลลัพธ์คือส่วนที่จะต้องพิมพ์ ช่องว่าง
6      padding = 50-length
7      print(" "*padding,string)
8
9  # การจัดกึ่งกลาง
10 def centering(string):
11     length = len(string)
12     padding = 50-length
13     # ถ้าแบ่งครึ่งช่องว่างได้ลงตัว ก็ให้จัดวาง
14     # ช่องว่าง/2 สตริง และตามด้วยช่องว่าง/2
15     if (padding%2 == 0):
16         print("-"*int(padding/2),string,"-"*int(padding/2))
17     else:
18         # หากแบ่งช่องว่างได้ไม่ลงตัวให้เหลือช่องว่างด้านขวามากกว่า
19         print(" "*(padding//2),string," "*(padding - (padding//2)))
20
21 def justify(string, alignment):
22     if (alignment == 'left'): # การจัดชิดซ้ายไม่ต้องทำอะไรเพิ่ม
23         print(string)
24     elif (alignment == 'right'):
25         right_justify(string)
26     elif (alignment == 'center'):
27         centering(string)
28
29 # ทำหน้าที่รับประโยคหลายๆบรรทัด
30 def readlines():
31     lines = []
32     print("Input your text")
33     while True:
34         line = input("> ")
35         if line:
36             lines.append(line)

```

```
37     else:
38         break
39     return "\n".join(lines)
40
41
42 def main():
43     document = readlines()
44     just = input("Specify alignment:[left, right, center] ")
45     splt = document.split("\n")
46
47     for i in range(0,len(splt)):
48         justify(splt[i],just)
49
50
51 main()
52
53
```