ЗАДАЧА №1

# В файле находится N натуральных чисел, записанных через пробел. Среди чисел не хватает одного, чтобы выполнялось условие A[i] - 1 = A[i-1]. Найдите это число.

#Пример: 1 2 3 5 6 7

#Вывод: 4

with open("file.txt", "r") as file:

print(file.readline())

#list = list(file.readline())

# print(list)

spisok = list(map(int, (file.readline().split())))

print(spisok)

for i in range(1, len(spisok)):

if spisok[i] - 1 != spisok[i-1]:

print(spisok[i] - 1)

ЗАДАЧА №2

#Напишите программу, удаляющую из текста все слова, содержащие "абв".

#Пример:

#Привет Приабвет приабев приветабв

#Вывод: Привет приабев

'''

with open("text2", "r", encoding='utf\_8') as file:

# print(file.read())

res = list(map(str, file.readline().split()))

print(res) # по индексам

for i in range(len(res)):

if not "абв" in res[i] :

print(res[i])

'''

with open("text2", "r", encoding='utf\_8') as file:

# print(file.read())

res = list(map(str, file.readline().split())) # по элементам

print(res)

for i in res:

if not "абв" in i :

print(i)