

首頁

線上題庫

老師專區

關於平臺

程式能力線上自我評量

E-tutor ► IIII 圖論演算法 ► 程式練習 ► Minimum Size Subarray Sum ► 查看

查看

提交(新Judge)

結果

提交的歷史資訊

報表

相似度

## Minimum Size Subarray Sum

成績: 0 / 倒扣: 0.8

### 問題敘述

給定一個未排序的整數陣列和一整數  $s$ ，請找出最小的子陣列使其元素總和  $\geq s$ 。例如：輸入整數陣列  $[2, 3, 1, 2, 4, 3]$  和  $s = 7$ ，則  $[4, 3]$  為最小的子陣列且其元素總和  $\geq 7$ 。

### 輸入說明

第一個整數  $n$  代表整數陣列的長度。第二個整數為  $s$ 。接著有  $n$  個整數  $a_1, a_2, \dots, a_n$ ，代表整數陣列的內容。

- $1 \leq n \leq 10^7$
- $1 \leq a_i \leq 100$  for all  $1 \leq i \leq n$
- $1 \leq s \leq 10^8$

### 輸出說明

請輸出一個整數，代表最小子陣列的長度。若此子陣列不存在，則輸出 0。

	輸入測試資料?	輸出測試資料?	時間限制?	記憶體限制?
測試用範例 0	以網頁方式顯示 52 21 39 67 83 80 38	以網頁方式顯示 1. 6	1 秒	64M
測試用範例 1	以網頁方式顯示 1. 10 610 48 99 78	以網頁方式顯示 1. 0	1 秒	64M

開始時間	2021 年 09 月 13 日(一.) 16:10
倒扣時間	2021 年 11 月 10 日(三.) 23:55
關閉時間	2021 年 11 月 10 日(三.) 23:55

允許遲交: 否

相關連結

軟體工程聯盟

競賽網站

ITSA 全國大專程式設計極客挑戰賽

相關平臺

教學資源平臺  
創作社群平臺

其他資源

ITSA 粉絲團  
ITSA 線上程式自我評量粉絲團

全國大專校院智慧創新暨跨域整

合創作競賽

CPE大學程式能力檢定

Copyright © 2019 教育部 - 智慧創新跨域人才培育計畫 | 指導單位：教育部 資訊及科技教育司 | 免責聲明 • 