	□ Logo	
CATORS	ETAILS Name 3CA 10A 3ER 23CA 1	
Chon	STUDENT REPORT ETAILS Name 3CA 10A 3BR23CA 10A 3BR23	
,	ETAILS Name SIDDARTH A	
D	ÉTAILS SET CON TRANSCE CON TRA	
7 3 D	Name chi approximation of the control of the contro	
	SIDDAKITA	
CA	Roll Number	
3R13CA		
E	3BR23CA104 XPERIMENT OF SHAPE SCALOA SHAPE	
.,5	tle set set of set set of set set of set set of set	,
	tle 3CL	
0	CALLON ALLA JOHN	
JA BRIT.	Description Character State Control of S	1
2 tx	Paul is given an array A of length N. He must perform the following Operations on the array sequentially:	
	* Choose any two integers from the array and calculate their average.	
R13CA	* If an element is less than the average, update it to 0. However, if the element is greater than or equal to the average, he need not update it.	
CA OA 3	array by performing the above operations.	
CR10.	Note: An exact average should be calculated, even if it results in a decimal. Input Format:	
	Innut Formati	
A 3BR2?	input1: An integer value N, representing the size of the array A.	(
7 3 ×	input1: An integer value N, representing the size of the array A. input2: An integer array A. Output Format:	
,	Output Format:	
,R13CA1	Return an integer value, representing the minimum possible sum of all the elements in the array by)
Riv	Return an integer value, representing the minimum possible sum of all the elements in the array by Sample Input	
	5	
CAJOA 35	12345	1
J.Y.	Sample Output	
م م	5	
3BRIT.	Source Code: April 200 300 300 300 300 300 300 300 300 300	1
	Source Code.	
	Source Code: 3HR ²³ CR ¹⁰ R ³⁵ C	
	34, 3ck, skr. skr. skr.	j
	Source Code: 38423Chiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashiraschiohashira	
	String, Oraspe, Orlow String, Oraspe, Orlow	(
	Service Servic	
	3 de la como de la com	

```
def min_sum(arr):
     arr.sort(reverse=True)
     total = arr[0]
     avg = arr[0]
     for i in range(1, len(arr)):
          if arr[i] < avg:</pre>
             break
          total += arr[i]
          avg = (total) / (i + 1)
     return total
 n = int(input())
 arr = list(map(int, input().split()))
 result = min_sum(arr)
 print(result)
0 / 5 Test Cases Passed | 0 %
```

RESULT