	□ Logo	
20000	STUDENT REPORT  PETAILS  Name COLORS  REPORT  CHAITHANIVA	
5>	Name Colo 242 Colo 24	273CV
,D	DETAILS SELECTION TO THE SELECTION OF TH	/
(03BP1	PETAILS  SHOPENT REPORT  STUDENT REPORT  STUDENT REPORT  SHAPETON	2016
	CHAITHANYA	5
3000	Roll Number 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	
522	3BR23CD016	38R1
E	XPERIMENT OF ACTION ASSETS ASSETTS ASSETS ASSETS ASSETS ASSETS ASSETS ASSETS ASSETS ASSETS ASSETTS ASSETS ASSETS ASSETS ASSETS ASSETTS	,0
. '5	3BR23CD016  EXPERIMENT  Title  MINIMUM ARRAY SUM  Description  Description  Description  Description  And I construct perform the following Operations on the grow acquestions.	
5)	MINIMUM ARRAY SUM	273CV
	3clo, 3clo, 3clo, 3clo, 3clo, 3clo, 3clo, 3clo, 3clo,	)
(03BR)?	Description Control of the Control o	0,
,0	Paul is given an array A of length N. He must perform the following Operations on the array sequentially:	CDO16?
0		
13CD0	* 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.	(63BR)
500,60%		
20°	Note: An exact average should be calculated, even if it results in a decimal.	300
	Input Format:	32
63BRV.	input1: An integer value N, representing the size of the array A.	0
6	input2: An integer array A.	cDO16?
,	Output Format:	J*
5813CD0	Return an integer value, representing the minimum possible sum of all the elements in the array by	0.
P.	Sample Input	(63BR)
o	q <b>5</b>	`
5001635	12345	S
J.	Sample Output	1338V
3BR22	, <b>5</b>	
38/2	Source Code:  34PL 3CD 16 34PL	BRIGOR
	Source Code:	2860
	A STORY OF THE STO	
	Age of the state o	(0) S/
	Source Code:  34423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD16344423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD16344423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD16344423CDD1634423CDD16344423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CDD1634423CD1634423CDD1634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01634423CD01	
	Source Code:  34423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C1016344423C10163444423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C101634423C1016344423C1016344423C1016344423C1016344423C10163444423C1016344423C101634423C1016344423C1016344423C1016344423C1016344423C1016344423C1	388
		273

```
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)
RESULT
 5 / 5 Test Cases Passed | 100 %
```