

Status	Finished
Started	Monday, 11 November 2024, 10:16 AM
Completed	Monday, 11 November 2024, 10:27 AM
Duration	10 mins 27 secs
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

[AboveAverage]

Viết chương trình nhập vào một mảng số thực có độ dài n (Độ dài n và các phần tử của mảng là input của chương trình)

In ra tất cả những giá trị lớn hơn hoặc bằng giá trị trung bình μ

Biết
$$\mu = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$

Đầu vào:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên n là số phần tử của dãy;
- Dòng tiếp theo chứa n số thực.

Đầu ra: Tất cả các số thực lớn hơn giá trị trung bình của dãy. Các số cách nhau bởi dấu cách và làm tròn đến chữ số thập phân thứ hai.

Dữ liệu vào nhập từ bàn phím và kết quả được in ra màn hình.

For example:

Input	Result
10 -1 3 8374 23 -1392 34 234 -83 -263 10	8374.00

Answer:

```

1  #include <bits/stdc++.h>
2  using namespace std;
3  #define ll long long
4  #define ull unsigned long long
5  #define el "\n"
6  const int mod=1e9+7;
7  int main()
8  {
9      ios_base::sync_with_stdio(0);
10     cin.tie(0);
11     cout.tie(0);
12     ll n; cin>>n;
13     double ans=0, a[n];
14     for(auto &x:a)
15     {
16         cin>>x;
17         ans+=x;
18     }
19     ans/=1.0*n;
20     for(auto x:a)
21     {
22         if(x>=ans) cout<<fixed<<setprecision(2)<<x<<" ";
23     }
24     return 0;
25 }
26 }
27
28

```

	Input	Expected	Got	
✓	10 -1 3 8374 23 -1392 34 234 -83 -263 10	8374.00	8374.00	✓
✓	12 22 34 35 5 43 12 23 9 32 3 91 27	34.00 35.00 43.00 32.00 91.00	34.00 35.00 43.00 32.00 91.00	✓
✓	1 12	12.00	12.00	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 10.00/10.00.

[Back to Course](#)