**Solution to** - https://www.hackerrank.com/challenges/plus-minus/problem

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main()

{

    float a=0,b=0,c=0;

    float x,y,z;

    int n,i;

    cin >> n;

    int arr[n];

    for(i=0;i<n;i++)

    {

   cin>>arr[i];

    }

    for(i=0;i<n;i++)

    {

        if(arr[i]>0)

       a++;

       if(arr[i]<0)

       b++;

       if(arr[i]==0)

      c++;

}

x=a/n;

y=b/n;

z=c/n;

cout<<x<<endl<<y<<endl<<z;

return 0;

}