



#include <iostream>  
#include <algorithm>  
int a[31];  
  
using namespace std;  
  
int main()  
{  
int n;  
scanf("%d", &n);  
for (int i = 0; i < n; i++)  
{  
scanf("%d", &a[i]);  
}  
sort(a, a + n, [](int a, int b){return a > b; });  
int number = a[0];  
for (int i = 1; i < n; i++)  
{  
number -= a[i];  
}  
if (number <= 0)  
{  
printf("Yes\n");  
}  
else  
{  
printf("No\n");  
}  
return 0;  
}

#include<iostream>  
#include<vector>  
#include<map>  
using namespace std;  
  
int main()  
{  
    int n;  
    cin>>n;  
    map<int,vector<int> > m;  
    vector<int> v(n+1);  
    v[0]=0;  
    for(int i=1;i<=n;i++)  
    {  
        cin>>v[i];  
    }  
    int k;  
    cin>>k;  
    m[0].push\_back(0);  
    for(int i=1;i<=n;i++)  
    {  
        v[i]=(v[i-1]+v[i])%k;  
        m[v[i]].push\_back(i);  
    }  
    int ans=0;  
    for(int i=0;i<k;i++)  
    {  
        vector<int> t=m[i];  
        if(t.size()>=2)  
        {  
            if(t[t.size()-1]-t[0]>ans)  
            {  
                ans=t[t.size()-1]-t[0];  
            }  
        }  
    }  
    cout<<ans<<endl;  
    return 0;  
}