**Bài 1:**

#include<stdio.h>

#include<math.h>

void nhap(int &n,float &a) {

printf("\nNhap so nguyen n: ");

scanf("%d",&n);

printf("\nNhap so thuc a : ");

scanf("%f",&a);

}

float Tinh(int n,float a) {

float P;

if(a==0)

P=0;

else

P = (pow(a,2)-pow(n,2))/a-(pow(a,3)-pow(n,2))/a+ sqrt(2021);

return P;

}

int main() {

int n;

float a;

nhap(n,a);

printf("\nGia tri P = %f",Tinh(n,a));

return 0;

}

**bài 2**

#include<stdio.h>

#include<math.h>

void NhapMang(int a[],int n) {

printf("\nNhap mang: ");

for(int i=0; i<n; i++) {

printf("\na[%d]= ",i);

scanf("%d",&a[i]);

}

}

void XuatMang(int a[],int n) {

for(int i=0; i<n; i++) {

printf("%5d",a[i]);

}

}

void TimUoc(int a[],int n,int y) {

int tong=0;

float TBC;

int dem=0;

printf("\nUoc cua so y la: ");

for(int i=0; i<n; i++) {

if(y%a[i]==0) {

printf("%5d",a[i]);

dem++;

tong=tong+a[i];

}

}

printf("\nTong= %d",tong);

if(dem>0)

printf("\nTBC = %f",(float)tong/dem);

else

printf("\nKhong co uoc cua so y trong mang");

}

void Tim(int a[],int n) {

int min=a[0];

for(int i=0; i<n; i++) {

if(min>a[i])

min=a[i];

}

printf("\nSo nho nhat trong mang: %d",min);

int vt;

for(int i=0; i<n; i++) {

if(min==a[i])

vt=i+2;

break;

}

for(int i=vt; i<n; i++) {

a[i-1]=a[i];

}

}

int main() {

int n;

printf("\nNhap so nguyen duong n: ");

scanf("%d",&n);

int a[n];

NhapMang(a,n);

printf("\nMang vua nhap la: ");

XuatMang(a,n);

int y;

printf("\nNhap so nguyen duong y: ");

scanf("%d",&y);

TimUoc(a,n,y);

Tim(a,n);

n--;

printf("\nMang sau khi xoa la: ");

XuatMang(a,n);

return 0;

}