Câu 1:

1. S=0
2. Chạy 0 lần

**vòng lặp for**

int i = 0;

long long s = 0;

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

{

if (i < n && a[i] % 2)

s=s+ a[i];

}

cout<<”/ns= “<<s;

**Vòng lặp Do while:**

do

{

int i = 0; long s = 0;

s = s + a[i];

i++;

cout <<”/n s=”<< s;

}

while (i < n && a[i] % 2);

Bai 1: int KTSHT(int n)

{

int s = 0;

for (int i = 1; i <n; i++)

{

if (n%i == 0)

s += i;

}

if (s == n)

return 1;

return -1;

}

**Bài 2**

int DemSHT(int a[], int n)

{

int dem = 0;

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

{

if (KTSHT(a[i])==1)

dem++;

}

return dem;

}

**Bài 3:**

int TongChuSo(int n)

{

int s = 0;

while (n != 0)

{

int c = n % 10;

s += c;

n=n / 10;

}

cout << "tong la : " << s;

return 0;

}

**Bài 4**

void InChuSoLe(int n)

{

while (n != 0)

{

int dv = n % 10;

if (dv % 2 != 0)

cout <<"\t"<< dv;

n = n / 10;

}

}

**Bài 5**

long long tinhtong1-n( int n)

{

long s=0;

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

s+=i;

return s;

}

**Bài 6:**

void hoanvi ( int &a, Int &b)

{

int tam=a;

a=b;

tam=b;

}

**Bài 7**

int TimUCLN

(int a, int b)

{

while (b != 0)

{

if (a > b)

a = a - b;

else

b = b - a;

}

return a;

}

**Bài 8**

void TimMin(int a[], int n)

{

int min = a[0];

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

{

if (a[i] < min)

min = a[i];

}

cout << "phan tu nho nhat co trong mang la: " << min;

}

**Bài 9**

void SapXepTang(int a[], int n)

{

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

{

for (int j = i + 1; j<n; j++)

{

if (a[i]>a[j])

HoanVi(a[i], a[j]);

}

}

cout << "phan tu mang sap xep tang la: ";

Xuatnmang(a, n);

}

**Đoạn code 2:** kết quả 6,10,14,18,22

**Vòng lặp for:**

int n=2;

for( int d=0; d<5; )

{

if(n%2)

{

printf("%d\t",n\*2); d++;

}

n++;

if(d==5) break;

}

**Vòng lặp while**

int n=2; int d=0;

while (d<5)

{

if(n%2)

{

cout<<"%d\t"<<n\*2;

d++;

}

n++;

}

**Đoạn code 2:** kết quả 6,10,14,18,22

**Vòng lặp for:**

int n=2;

for( int d=0; d<5; )

{

if(n%2)

{

printf("%d\t",n\*2); d++;

}

n++;

if(d==5) break;

}

**Vòng lặp while**

int n=2; int d=0;

while (d<5)

{

if(n%2)

{

cout<<"%d\t"<<n\*2;

d++;

}

n++;

}