// **1) Підрахувати суми чисел, кратних 9 та 6, в діапазоні від 0 до 109, відповідні суми вивести на екран**

#include <iostream>

using namespace std;

void main()

{

int i=0;

int count9=0;//кількість чисел кратних 9

int count6=0;

int sum9=0;//сума чисел кратних 9

int sum6=0;

while (i<=109)

{

if(i%9==0)

{

cout<<i<<endl;

count9=count9+1;

sum9+=count9;

}

if(i%6==0)

{

cout<<i<<endl;

count6=count6+1;

sum6+=count6;

}

i++;

sum9+=count9;

sum6+=count6;

}

cout<<"sum chisel kratnuh 6 is "<<sum6<<endl;

cout<<"sum chisel kratnuh 9 is "<<sum9<<endl;

}

Якщо число кратне і 9 і 6

#include <iostream>

using namespace std;

void main()

{

int i=0;

int count=0;//кількість чисел кратни х 9 і 6 в проміжку

int sum=0;//сума чисел кратних 9 і 6

while (i<=109)

{

if(i%9==0&&i%6==0)

{

cout<<i<<endl;

count=count+1;

}

i++;

sum+=count;

}

cout<<"Count is:"<<count<<endl;

cout<<"Sum is:"<<sum<<endl;

}

**// 2) Вводиться 7 чисел з клавіатури. Порахувати суму введених чисел**

#include <iostream>

using namespace std;

void main()

{

int sum=0;

int digit;

int i = 0;

while(i<7)

{

cout<<"Enter digit:";

cin>>digit;

++i;

sum+=digit;

}

cout<<"Sum of your digit's is: "<<sum<<endl;

}

//3**)Вводиться  5 чисел. Порахувати добуток  введених чисел.**

#include <iostream>

using namespace std;

void main()

{

int dob=1;

int digit=0;

int i = 0;

while(i<5)

{

cout<<"Enter digit:";

cin>>digit;

dob\*=digit;

++i;

}

cout<<"Dob of your digit's is: "<<dob<<endl;

}

//4) **Вивести на екран таблицю множення на число 3.**

#include <iostream>

using namespace std;

void main()

{

int i = 0;

int dob=1;

int digit=1;

while(i<=10)

{

cout<<i<<"\*3="<<i\*3<<endl;

++i;

}

}

//**6) Вивести на екран пари чисел:**

#include <iostream>

using namespace std;

void main()

{

int i=100;

int a=0;

while(i>=50)

{

cout<<i--<<" "<<++a<<endl;

}

}

//5) **Обрахувати m в ступені n (m, n – задаються з клавіатури).**

#include <iostream>

using namespace std;

void main()

{

int i=0;

int m;//число

int n=0;//ступінь

int res=1;

cout<<"Enter digit m and stupin n:"<<endl;

cin>>m>>n;

while(i<n)

{

if(n==0)

{

res=1;

}

if(n==1)

{

res==m;

}

cout<<++i<<endl;

res\*=m;

}

cout<<endl<<"m v st n is:"<<res<<endl;

}