#include<iomanip>

using namespace std;

int main()

{

 int m,n,b,i;

 cout<<"Upisi pocetnu vrijednost raspona: ";

 cin>>m;

 cout<<"Upisi zavrsnu vrijednost raspona: ";

 cin>>n;

 cout<<"Upisi broj za provjeru djeljivosti: ";

 cin>>b;

 for(i=m;i<=n;i++)

 {

 if(i%b==0) cout<<i<<" ";

 }

 return 0;

}

/\*Potrebno je ispisati prvih N neparnih brojeva.

Upisi koliko neparnih brojeva zelis:

Prvih … neparnih brojeva su:

... ... ... .... \*/

#include<iostream>

#include<iomanip>

using namespace std;

int main()

{

 int n,b,i;

 cout<<"Upisi koliko neparnih brojeva zelis: ";

 cin>>n;

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

 {

 b=i\*2-1; //1\*2-1=1, 2\*2-1=3, 3\*2-1=5

 cout<<b<<" ";

 }

 return 0;

}

/\*Potrebno je ispisati sve troznamenkaste brojeve koji

su djeljivi sa 7, a imaju znamenku jedinice jednaku 7,

te prebrojati koliko ih ima.

Troznamenkasti brojevi djeljivi sa 7, sa znamenkom

jedinice 7 su:

…

Takvih brojeva ima …

\*/

#include<iostream>

#include<iomanip>

using namespace std;

int main()

{

 int i,br=0;

 cout<<"Troznamenkasti brojevi djeljivi sa 7, sa znamenkom jedinice 7 su: ";

 for(i=100;i<=999;i++)

 {

 if(i%7==0 && i%10==7)

 {

 cout<<i<<" ";

 br++;

 }

 }

 cout<<"Takvih brojeva ima "<<br;

 return 0;

}

/\*Učitati 10 brojeva i ispisati aritmetičku sredinu

svih parnih brojeva većih od 10.

Unesi broj:

Unesi broj:

….

Aritmetička sredina brojeva je:

\*/

#include<iostream>

#include<iomanip>

using namespace std;

int main()

{

 int i,x;

 float zbroj=0,br=0;

 for(i=1;i<=10;i++)

 {

 cout<<"Unesi broj: ";

 cin>>x;

 if(x>10 && x%2==0)

 {

 zbroj=zbroj+x;

 br++;

 }

 }

 cout<<"Aritmeticka sredina brojeva je: "<<zbroj/br;

 return 0;

}

/\*Ispiši i izračunaj sumu brojeva u intervalu od 1

do N koji nisu djeljivi sa 7.

Do kojeg intervala zelis provjeriti brojeve:

… , … , …

Suma brojeva je:

\*/

#include<iostream>

#include<iomanip>

using namespace std;

int main()

{

 int i,N,suma=0;

 cout<<"Do kojeg intervala zelis provjeriti brojeve: ";

 cin>>N;

 for(i=1;i<=N;i++)

 {

 if(i%7!=0)

 {

 cout<<i<<" ";

 suma=suma+i;

 }

 }

 cout<<"Suma brojeva je: "<<suma;

 return 0;

}