/\*Potrebno je zbrojiti N odabranih cijelih brojeva.

N odabire korisnik.

Upisi koliko brojeva zelis zbrajati:

Upisi broj:

Upisi broj:

.......

.......

Zbroj unesenih brojeva je ...

\*/

#include<iostream>

#include<iomanip>

using namespace std;

int main()

{

int N,x,zbroj=0,i;

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

cin>>N;

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

{

cout<<"Upisi broj: ";

cin>>x;

zbroj=zbroj+x;

}

cout<<"Zbroj unesenih brojeva je "<<zbroj;

return 0;

}

/\*Potrebno je ispisati, prebrojiti i zbrojiti sve

troznamenkaste brojeve koji na mjestu znamenke desetice

imaju broj 8.

Troznamenkasti brojevi koji na mjestu znamenke

desetice imaju broj 8 su:

… … … … … …

Takvih brojeva ima… . Zbroj im je …

\*/

#include<iostream>

#include<iomanip>

using namespace std;

int main()

{

int i,d,zbroj=0,br=0;

cout<<"Troznamenkasti brojevi koji na mjestu znamenke desetice imaju broj 8 su:";

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

{

d=i/10%10;

if(d==8)

{

cout<<i<<" ";

zbroj=zbroj+i;

br++;

}

}

cout<<"Takvih brojeva ima "<<br<<"Zbroj im je "<<zbroj;

return 0;

}

/\*Potrebno je ispisati sve četveroznamenkaste

brojeve čiji je umnožak znamenaka 100, te treba

prebrojati koliko takvih brojeva ima.

Cetveroznamenkasti brojevi ciji je umnozak znamenaka 100 su:

…

...

…

Takvih brojeva ima … .

\*/

#include<iostream>

#include<iomanip>

using namespace std;

int main()

{

int i,br=0,j,d,s,t;

cout<<"Cetveroznamenkasti brojevi ciji je umnozak znamenaka 100 su:";

for(i=1000;i<=9999;i++)

{

j=i%10;

d=i/10%10;

s=i/100%10;

t=i/1000;

if(j\*d\*s\*t==100)

{

cout<<i<<" ";

br++;

}

}

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

return 0;

}

/\*Učitati 10 troznamenkastih brojeva i za svaki od

učitanih ispisati aritmetičku sredinu njegovih znamenki.

Unesi broj:

Aritmeticka sredina je:

Unesi broj:

Aritmeticka sredina je:

\*/

#include<iostream>

#include<iomanip>

using namespace std;

int main()

{

int i,x;

float ar,j,d,s;

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

{

cout<<"Unesi broj: ";

cin>>x;

j=x%10;

d=x/10%10;

s=x/100;

ar=(j+d+s)/3;

cout<<"Aritmeticka sredina je: "<<ar<<endl;

}

return 0;

}

/\*Napravi program koji broji koliko se puta pojavljuje

znamenka 2 u rasponu od 100 do 282.

Broj 2 se pojavljuje … puta.

\*/

#include<iostream>

#include<iomanip>

using namespace std;

int main()

{

int i,j,d,s,br=0,x;

for(i=100;i<=282;i++)

{

j=i%10;

d=i/10%10;

s=i/100;

if(j==2)br++;

if(d==2)br++;

if(s==2)br++;

}

cout<<"Broj 2 se pojavljuje "<<br<<" puta.";

return 0;

}