1. Sabrati 10 unetih brojeva.

#include<stdio.h>

main()

{

int i;

float s=0, a;

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

{

scanf("%f", &a);

// Sabiraju se oni brojevi koji se unose u prom. a

s=s+a;

}

printf("Suma je:%.2f",s);

}

1. Sabrati n brojeva koji se unose sa ulaza.

#include<stdio.h>

main()

{

int i,n;

float s=0, a;

printf("Koliko ce biti sabiraka? \n");

scanf("%d", &n);

//U prom n se unosi koliko ce biti brojeva

printf("Unesite brojeve \n");

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

{ //brojevi koji se sabiraju su u prom a

scanf("%f", &a);

s=s+a;

}

printf("Suma je:%.2f",s);

}

1. Od n brojeva koji se unose sa ulaza sabrati samo pozitivne.

#include<stdio.h>

main()

{

int i,n;

float s=0, a;

printf("Koliko ce biti brojeva? \n");

scanf("%d", &n);

printf("Unesite brojeve \n");

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

{

scanf("%f", &a);

if(a>0) s=s+a;

}

printf("Suma je:%f",s);

}

1. Od n brojevakoji se unose sa ulaza odrediti koliko je bilo pozitivnih.

#include<stdio.h>

main()

{

int i,n,br=0;

float a;

printf("N=? \n");

scanf("%d", &n);

printf("Unesite brojeve \n");

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

{

scanf("%f", &a);

if(a>0) br=br+1;

}

printf("Pozitivnih ima :%d",br);

}

1. Naci Pv n brojeva koji se unose sa ulaza.

#include<stdio.h>

main()

{

int i,n;

float s=0,pv,a;

printf("N=? \n");

scanf("%d", &n);

printf("Unesite brojeve \n");

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

{

scanf("%f", &a);

s=s+a;

}

// delimo sa brojem n koji ne moze biti 0 pa to I ne proveravamo

pv=s/n;

printf("Suma je:%.2f",s);

printf("Prosecna vrednost je:%.2f",pv);

}

1. Uneti n brojeva i izracunati prosecnu vrednost parnih.

#include<stdio.h>

main()

{

int i,n,br=0,a;

float s=0,Pv;

printf("Unesite broj koliko ce biti brojeva\n");

scanf("%d", &n);

printf("Unesite brojeve\n");

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

{

scanf("%d", &a);

if (a%2==0)

{

br++;

s=s+a;

}

}

//ako ne bude niti jedan parni broj da se ne deli sa 0

if(br!=0) Pv=s/br;

elsePv=0;

printf("\nSuma parnih je:%f",s);

printf("\nBroj parnih je:%d",br);

printf("\nPv parnih je:%f",Pv);

}

1. Uneti N brojeva i odrediti sumu pozitivnih, pv negativnih i koliko puta je uneta 0.

// Uneti N brojeva i odrediti sumu pozitivnih,

//pv negativnih i koliko puta je uneta 0.

#include<stdio.h>

main()

{

int i,n,brn=0,br0=0;

float a,sp=0,sn=0,Pvn=0;

printf("Unesite broj koliko ce biti brojeva\n");

scanf("%d", &n);

printf("Unesitebrojeve\n");

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

{

scanf("%f", &a);

if (a==0) br0++;

else if (a>0)

{

sp=sp+a;

}

else {sn=sn+a;

brn++;

}

}

//ako ne bude niti jedan parni broj da se ne deli sa 0

if(brn!=0) Pvn=sn/brn;

printf("\nSuma pozitivnih je:%.2f",sp);

printf("\nBroj nula je:%d",br0);

printf("\nPv negativnih je:%.2f",Pvn);

}

1. Sabrati sve parne brojeve manje od 300.

#include<stdio.h>

main()

{

int i,s=0;

for(i=2; i<300; i=i+2)

{

s=s+i;

}

printf("\nSuma svihparnih br manjih od 300 je:%d",s);

}

1. Izracunati sumu svih dvocifrenih brojeva.

//Sabrati sve parne br manje ili jednake zadatom broju

#include<stdio.h>

main()

{

int i,n,s=0;

for(i=10; i<100; i++)

{

s=s+i;

}

printf("\nSuma svih dvocifrenih br je:%d",s);

}

1. Odrediti faktorijel datog broja.

#include<stdio.h>

main()

{

int i, n;

double F=1;

printf("n=?");

scanf("%d",&n);

for(i=2; i<=n; i++)

{

F=F\*i;

}

printf("\nFaktorijel broja %d je: %e",n,F);

}

1. Odrediti koliko trocifrenih brojeva je deljivo svojom srednjom cifrom.

#include<stdio.h>

main()

{

int i,c,br=0;

for(i=100; i<1000; i++)

{

c=(i/10)%10;

if(c!=0)

if(i%c==0)br++;

// isto je if (c!=0 &&i%c==0)

}

printf("\n %d trocifrenih br je deljivo svojom srednjom cifrom",br);

}

1. Uneti n prirodnih brojeva i za svaki od njih odstampati odgovarajuci broj \* u posebnom redu.

#include<stdio.h>

main()

{

int i,j,n,a;

printf ("n=?\n");

scanf("%d",&n);

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

{printf("Koliko \*?");

scanf("%d",&a);

for(j=1;j<=a;j++)

{

printf("\*");

}

printf("\n");

}

}