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");

 }

}