

2 laboratorinis darbas

Surasti ir ištaisyti klaidas klaidas programoje:

```
#include <stdio.h>
int main ()
{ int a ; b;
  float x, Y;
  char name[30];

  printf("Koks tavo vardas? > ");
  scanf("%s", name)

  printf ("Iveskite du sveiko tipo skaicius:> ");
  scanf("%d %d", &a, b);
  printf ("Siu skaiciu sandauga: %d \n", a*b);

  printf ("Iveskite du trupmeninius dešimtainius skaicius:> ");
  scanf ("%f %f", &x, &y);
  printf ("Siu skaiciu suma: %6.3f ", x+y);
  printf (" , o skirtumas: %e \n", x-y);
  return 0;
}
```

Savarankiška užduotis

Modifikuoti programą įvedant ciklus, kuri nuskaito 5 skaičius ir suranda jų sumą ir vidurkį, suskaičiuoja kiek yra teigiamų ir kiek neigiamų Rezultatai išvedami į ekraną tvarkingai formatuoti.

Užduoties pagalba:

Rašomas ciklas:

```
for ( i = 0; i < 5; i++)
{
}
```

Skaičių suma skaičiuojama taip:

```
suma = 0;
suma += skaicius;
```

Teigiamų ir neigiamų skaičių sumos apibrėžiamos taip:

```
teig_suma = 0;
neig_suma = 0;
```