

**void** tipo funkcijos

# void tipo funkcijos aprašymas

```
void funkcijos_vardas (argumentų ir rezultatų aprašai)
{
    sakinys_1;
    sakinys_2;
    .....
}
```

```
void TrPS(double x, double y, double z, double &P, double &S)
{
    P = x + y + z;
    double p = P / 2;
    S = sqrt (p * (p - x)*(p - y)*(p - z));
}
```

# Kreipinys į **void** tipo funkciją

```
.....  
using namespace std;  
// -----funkcijų prototipai -----  
void TrPS(double x, double y, double z, double &P, double &S);  
int main ()  
{  
    double a, b, c, P, S;  
    cout << "Įveskite a, b, c ";  
    cin >> a >> b >> c;  
    TrPS(a, b, c, P, S);  
    cout << "P = " << P << endl;    cout << "S = " << S << endl;  
    cout << "Kitas a1 = a + b, b1 = 2b, c1 = a + c" << endl;  
    TrPS(a + b, b * 2, a + c, P, S);  
    cout << "P = " << P << endl;    cout << "S = " << S << endl;  
    return 0;  
}  
void TrPS(double x, double y, double z, double &P, double &S)  
{    P = x + y + z;  
    double p = P / 2;  
    S = sqrt (p * (p - x)*(p - y)*(p - z));  
}
```