
Temat: Stosowanie funkcji w języku C++. Funkcja niezwracająca wartości.

Podręcznik str. 114

Definiowanie i stosowanie funkcji w języku C++

Podprogramy w C++ nazywamy funkcjami. **Dzielimy je na niezwracające wartości:**

```
void nazwa_funkcji(lista_parametrów_formalnych)
{
    lista_instrukcji;
}
```

i zwracające wartość:

```
opis_typu nazwa_funkcji(lista_parametrów_formalnych)
{
    lista_instrukcji;
    return wartość;
}
```

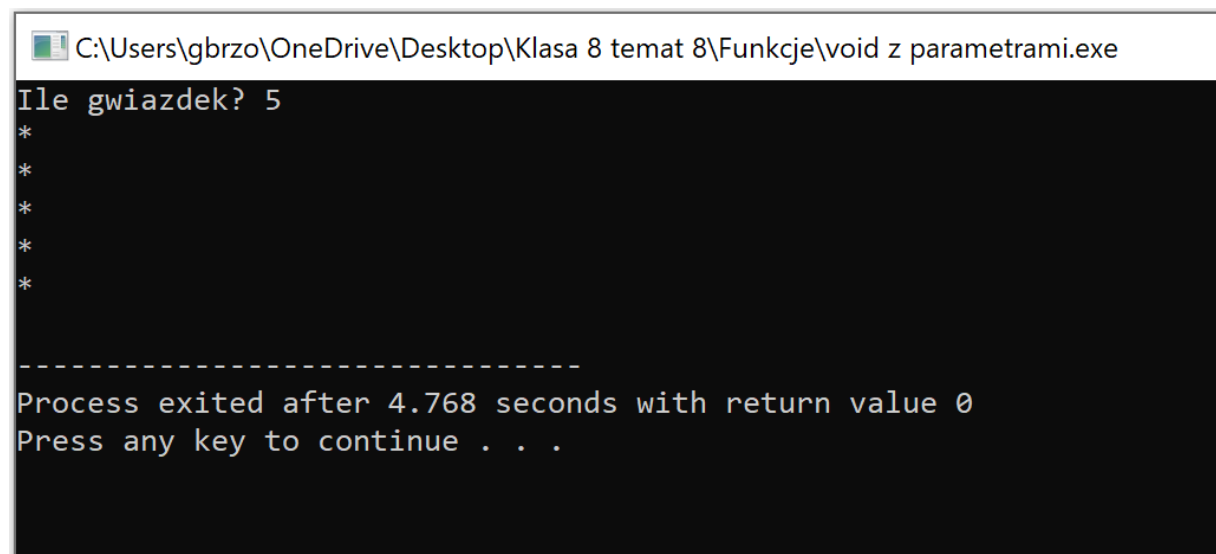
Przykład z funkcją niezwracającą wartości bez parametrów:

```
#include <iostream>
using namespace std;
void gwiazdki()
{
    int i;
    for(i=0;i<20;i++)
        cout<<"*"<<endl;
}
int main()
{
    cout<<"poznajemy dzialenie funkcji niezwracajacej wartosci"<<endl;
    gwiazdki ();
    return 0;
}
```

```
poznajemy dzialenie funkcji niezwracajacej wartosci
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
```

Przykład z funkcją niezwracającą wartości z parametrem:

```
#include <iostream>
using namespace std;
void gwiazdki(int n)
{
    int i;
    for(i=0;i<n;i++)
        cout<<"*"<<endl;
}
int main()
{
    int liczba_gwiazdek;
    cout<<"Ile gwiazdek? ";
    cin>>liczba_gwiazdek;
    gwiazdki(liczba_gwiazdek);
    return 0;
}
```



```
C:\Users\gbrzo\OneDrive\Desktop\Klasa 8 temat 8\Funkcje\void z parametrami.exe
Ile gwiazdek? 5
*
*
*
*
*

-----
Process exited after 4.768 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

Zadanie:
3, 4 str. 125