

Funkcje

- Definicja funkcji:

```
typ nazwa(typ nazwa, typ nazwa, ...) {  
    ...  
}
```

Przykład:

```
int dodaj(int a, int b) {  
    int c = a + b;  
    return c;  
}
```

Funkcje

- Definicja funkcji:

```
typ nazwa(typ nazwa, typ nazwa, ...) {  
    ...  
}
```

Przykład:

```
int dodaj(int a, int b) {  
    int c = a + b;  
    return c;  
}
```

- Wywołanie:

```
c = dodaj(a, b);
```

Funkcja main

- Jest szczególnym rodzajem funkcji

```
int main(int argc, char* argv) {  
    ...  
}
```

- argc = 1 + liczba parametrów
- argv[0] = nazwa programu
- argv[1], argv[2], ... = kolejne parametry

Porównanie

	Funkcja zwykła	Funkcja main
Nazwa	<i>(dowolna)</i>	main
Wartość zwracana	<i>(dowolna)</i>	int
Parametry	<i>(dowolne)</i>	int argc, char** argv
Liczba w programie	od 0 do ∞	1