

# Instrukcja użytkowania środowiska Geany

## Uruchomienie środowiska

*Applications / Programming / Geany*

## Konfiguracja opcji kompilacji

1. Wybierz z menu górnego *Build* → *Set Build Commands*
2. W sekcji *C commands* ustaw:  
*Compile:*      `gcc -Wall -pedantic -std=c99 -O2 -c "%f"`  
*Build:*         `gcc -Wall -pedantic -std=c99 -O2 -o "%e" "%f"`
3. Dodatkowe ustawienia można zmienić z menu *Edit* → *Preferences* (fakultatywnie)
4. Aby w dolnym oknie wyświetlić konsolę, wciśnij po lewej stronie przycisk *Terminal*.
5. Ręczna synchronizacja terminala do katalogu roboczego jest możliwa po kliknięciu PPM w oknie terminala i wybranie *Set Path From Document*.

## Konfiguracja terminala

### Edycja pliku `.bashrc`

W pliku `.bashrc` odszukać linijkę lub podobną  
`alias ls='ls --color=auto'`

i po niej dodać linijkę:

```
alias gc='gcc -Wall -pedantic -O2 -std=c99 -lm'
```

zapisać zmiany i uruchomić ponownie terminal.

### Kompilowanie programu za pomocą ww. aliasu

W terminalu w katalogu roboczym budowanie:

```
gc program00.c -o program00
```

Uruchomienie programu o nazwie *program00*:

```
./program00
```