

LAB 1

Flaga `-pedantic` -> Sprawdza zgodność kodu z ISO C90/C99 oraz sygnalizuje nieprzenośność na inne kompilatory.

Flaga `-Wall` -> Włącza większość ostrzeżeń. Przykładowo informuje nas o zadeklarowanych, ale nieużywanych zmiennych. Włączenie tej flagi może ułatwić szukanie prostych błędów.

Flaga `-Werror` -> Dzięki niej unika się trudnych do wykrycia błędów czasu wykonania.

Domyślnie GCC pozwala kodowi na wywoływanie niezadeklarowanych funkcji , traktując je jako powracające int. `-Werror=implicit-function-declaration` zamienia takie połączenia na błędy. Dzięki temu unika się trudnych do wykrycia błędów czasu wykonania, ponieważ domyślny int typ powrotu nie jest zgodny z bool lub wskaźnikami na wielu tablicach. W przypadku C ++ ta opcja nie jest potrzebna, ponieważ kompilator C ++ odrzuca połączenia z niezadeklarowanymi funkcjami.