

# Przykładowe różnice między C i C++

- Rozmiary stałych znakowych:

ANSI C: **sizeof** ('a')  $\equiv$  **sizeof** (int)

ANSI/ISO C++: **sizeof** ('a')  $\equiv$  **sizeof** (char)

- Deklaracja stałych. Zachowanie zgodności wymaga jawnego dowiązania.

ANSI C: **const int** Zm=23;  $\equiv$  **extern const int** Zm=23;

ANSI/ISO C++: **const int** Zm=23;  $\equiv$  **static const int** Zm=23;

- Niezadeklarowane funkcje:

ANSI C: przyjmowane jest automatycznie **int** fun(int, ...).

ANSI/ISO C++: jest to niedopuszczalne.