

IDE - z ang. **I**ntegrated **D**evelopment **E**nvironment - zintegrowane środowisko do programowania.

Zalety IDE :

- cały proces **kompilacji**, czyli przetworzenia kodu napisanego przez nas w kod pośredni i uruchomieniu go przez JVM jesteśmy w stanie zrobić jednym przyciskiem:



(zielona strzałka w pasku głównym programu)

- edytor wykrywa na bieżąco ewentualne błędy, zaznacza linię w której wykrył błąd za pomocą czerwonego wykrzyknika



po lewej stronie przy numerze linii w której wykrył błąd