

# Język programowania JAVA

© 2011-12 Radosław Klimek



Vincent Van GOGH: *Mężczyzna pijący filiżankę kawy*



- Eckel B.: *Thinking in Java*. Edycja polska. Wydawnictwo Helion 2001.



- Eckel B.: *Thinking in Java. Edycja polska.* Wydawnictwo Helion 2001.
- Horstmann C.S., Cornell G.: *Java 2. Podstawy.* Wydawnictwo Helion 2003.





- Eckel B.: *Thinking in Java. Edycja polska.* Wydawnictwo Helion 2001.
- Horstmann C.S., Cornell G.: *Java 2. Podstawy.* Wydawnictwo Helion 2003. Także tych autorów: *Java 2. Techniki zaawansowane.*



- Eckel B.: *Thinking in Java. Edycja polska.* Wydawnictwo Helion 2001.
- Horstmann C.S., Cornell G.: *Java 2. Podstawy.* Wydawnictwo Helion 2003. Także tych autorów: *Java 2. Techniki zaawansowane.*
- I wiele, wiele innych pozycji.



- Eckel B.: *Thinking in Java. Edycja polska.* Wydawnictwo Helion 2001.
- Horstmann C.S., Cornell G.: *Java 2. Podstawy.* Wydawnictwo Helion 2003. Także tych autorów: *Java 2. Techniki zaawansowane.*
- I wiele, wiele innych pozycji.
- Lis M.: *Java. Ćwiczenia praktyczne.* Wydawnictwo Helion 2002.



- Eckel B.: *Thinking in Java. Edycja polska.* Wydawnictwo Helion 2001.
- Horstmann C.S., Cornell G.: *Java 2. Podstawy.* Wydawnictwo Helion 2003. Także tych autorów: *Java 2. Techniki zaawansowane.*
- I wiele, wiele innych pozycji.
- Lis M.: *Java. Ćwiczenia praktyczne.* Wydawnictwo Helion 2002. Także tego autora: *Java. Ćwiczenia zaawansowane.*





- Eckel B.: *Thinking in Java. Edycja polska.* Wydawnictwo Helion 2001.
- Horstmann C.S., Cornell G.: *Java 2. Podstawy.* Wydawnictwo Helion 2003. Także tych autorów: *Java 2. Techniki zaawansowane.*
- I wiele, wiele innych pozycji.
- Lis M.: *Java. Ćwiczenia praktyczne.* Wydawnictwo Helion 2002. Także tego autora: *Java. Ćwiczenia zaawansowane.*
- I wiele innych pozycji dotyczących ćwiczeń praktycznych.



- Eckel B.: *Thinking in Java. Edycja polska.* Wydawnictwo Helion 2001.
- Horstmann C.S., Cornell G.: *Java 2. Podstawy.* Wydawnictwo Helion 2003. Także tych autorów: *Java 2. Techniki zaawansowane.*
- I wiele, wiele innych pozycji.
- Lis M.: *Java. Ćwiczenia praktyczne.* Wydawnictwo Helion 2002. Także tego autora: *Java. Ćwiczenia zaawansowane.*
- I wiele innych pozycji dotyczących ćwiczeń praktycznych.

Wsparcie przy opracowaniu niniejszej prezentacji: *Anna Klimek.*



**Eclipse**, to platforma do budowania aplikacji, stanowiąca **zintegrowane środowisko programistyczne IDE** (ang. *Integrated Development Environment*) do tworzenia, modyfikowania i testowania oprogramowania w **Javie** (ale nie tylko).

- Eclipse został napisany także w Javie,
- projekt stworzony przez IBM,
- obecnie udostępniony na zasadach otwartego oprogramowania,
- jest rozwijany przez Fundację Eclipse.
- Tutorial po polsku do Eclipse jest dostępny: [tutaj](#).
- Konkurentem Eclipse jest NetBeans.



**IntelliJ IDEA**, platforma do budowania aplikacji, kolejne zintegrowane środowisko programistyczne IDE.

- twórcą środowiska jest firma JetBrains,
- narzędzia do projektowania interfejsów dla Androida,
- obsługiwane liczne technologie i frameworki, także serwery aplikacji,
- tutorial po polsku jest dostępny: [tutaj](#).
- obsługuje także inne języki programowania.