

# Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou

Úvod, Sylabus, Podmienky



VAVA - Otázky  
Feb 17 – 20, 2023  
#VAVA

Live interaction

Switch event

Dark mode

About Slido



Type your question



There are no questions asked yet.

Ask the first one!

# O mne - Miroslav Reiter

10000+  
klientov  
500+ firiem

Programátor  
IKT Architekt  
Senior Analytik

Microsoft  
Google  
Oracle tréner

115 certifikácií

48 príručiek a  
publikácií

13 škôl

50+ projektov

Vlastná firma



# Miroslav Reiter

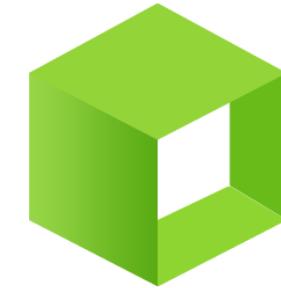
1. PhDr. VŠM (Podnikový manažment)
2. **Ing. STU FEI (Aplikovaná informatika)**
3. Mgr. UK FM (Strategický manažment a marketing)
4. **Mgr. VŠM (Manažérstvo kvality)**
5. Mgr. VŠEMVŠ (Verejná správa)
6. Mgr. DTI (Učiteľstvo ekonomických predmetov)
7. DiS. AMOS (Cestovný ruch)
8. MBA LIGS (Executive management)
9. **DBA Humanum (IT manažment)**
10. MPA IES (Verejná správa a samospráva krajov)
11. **MSc. Humanum (Bezpečnosť informačných systémov)**
12. Ing. Paed. IGIP
13. **Mgr. PEVŠ (Bezpečnosť informačných systémov)**



DIGITÁLNA  
UNIVERZITA



FAKULTA MANAGEMENTU  
Univerzita Komenského  
v Bratislave



IT ACADEMY

# Vyberte si online kurz

Naučte sa programovať, tvoriť webstránky a grafiku, manažovať alebo sa zamerajte na osobný rozvoj. Všetko jednoducho vďaka našim online kurzom z pohodlia domova.

Ročné predplatné na všetky online kurzy

2299.99€

399.99€

Prístup pre Vás do všetkých aktuálnych aj pripravovaných online kurzov

12 mesačná platnosť

Kúpiť teraz



381 kurzov v ponuke



Zábavné online lekcie



Akreditované kurzy



11 rokov skúseností



Certifikovaní profesionálni lektori

Odporučame Kurzy špeciálne pre vás



Online kurz SAP I.  
Začiatočník  
224,00€ 292,50€



Online kurz Java I.  
Začiatočník  
67,00€ 88,40€



Online kurz Testovanie Softvéru I. Začiatočník  
140,00€ 183,30€



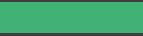
Online kurz SQL I.  
Začiatočník  
89,00€ 112,00€



Online kurz Lektor (Akreditovaný Kurz Lektor)  
127,00€ 167,50€



Online kurz Copywriting I.  
Začiatočník  
50,00€ 66,30€



# Kde Prednášam a Trénujem Programátorov

---



# Moje začiatky

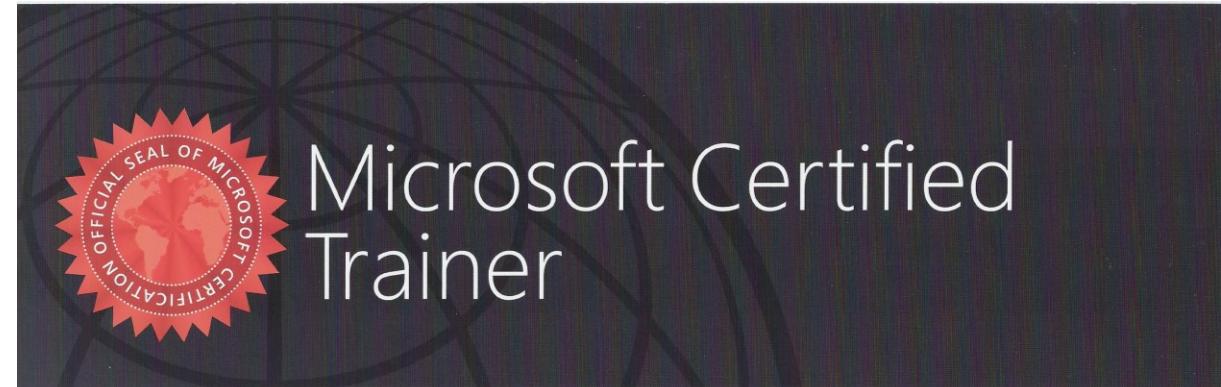


# Miroslav Reiter

získava status  
**Google Certified Trainer**

Automation

Google



MIROSLAV REITER

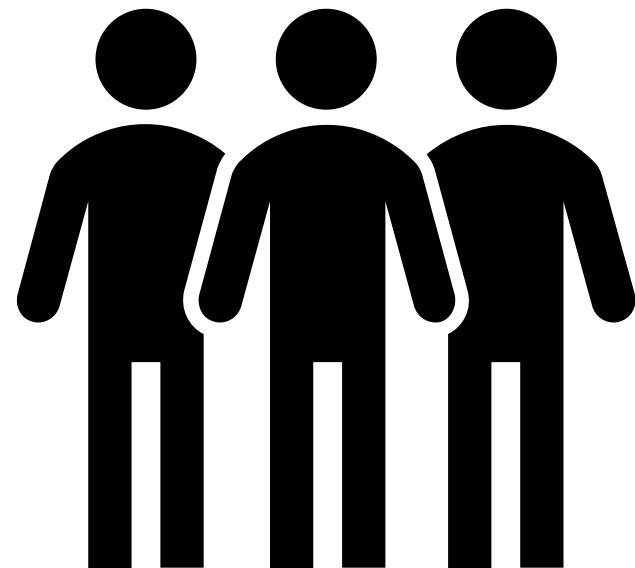
Has successfully completed the requirements to be recognized as a Microsoft Certified Trainer

N. S. Nadella  
Satya Nadella  
Chief Executive Officer

Microsoft  
CERTIFIED  
Trainer

# Pravidlá

1. Nie som profesor, ani docent, tak ma tak prosím neoslovujte
2. Snažte sa a **budťte aktívni** od začiatku
3. **Nenechávajte si projekty na poslednú chvíľu, sami si sledujete dátumy odovzdania v AISe**
4. Naučte sa čo najviac a **užite si to**



# Sylabus a Výsledky Vzdelávania

1. Získat' **prehľad o platforme Java** (Java Standard Edition), jej architektúre, štruktúre a vlastnostiach
2. **Zdokonalit' sa vo vývoji programov** pre platformu Java (Java Standard Edition)
3. Naučiť sa tvoriť desktopové GUI aplikácie vo **SWING/JavaFX**
4. Nadobudnúť **zručnosti** vo **využívaní vybraných rozhraní** a **rozširujúcich knižníc platformy Java** (Java Standard Edition)
5. **Pripraviť** sa na neskorší **vývoj rozsiahlych viacvrstvových enterprise aplikácií**
6. **Používať** jazyk **ArchiMate** a **rámec TOGAF** pri modelovaní **viacvrstvových aplikácií**
7. Zasadenie Java v kontexte JEE a .NET technológií

# Čo nás čaká a neminie...

## 1. časť

Úvod do Javy

Štruktúra Platformy a EA

Vývojové Technológie (BIZ)

Kolekcie (APP)

Logovanie

Lokalizácia

## 2. časť

JDBC a DBMS (TECH)

XML, NIO2

Regulárne Výrazy

Prehľad EA

Támc TOGAF a ADM

Prehľad JEE a .NET

Štátne sviatky a dni pracovného pokoja a dni s prekážkou vo výučbe:

- 7. – 10. 4. 2023 (piatok – pondelok) Veľkonočné sviatky
- 26. 4. 2023 (streda) IIT.SRC 2023 + TP Cup 2023: ukážka tímových projektov
- 1. 5. 2023 (pondelok) Sviatok práce
- 8. 5. 2023 (pondelok) Deň víťazstva nad fašizmom
- 5. 7. 2023 (streda) Sviatok svätého Cyrila a Metoda
- 29. 8. 2023 (utorok) Výročie SNP

Náhrada výučby:

- 11. 4. 2023 (utorok) výučba ako v pondelok, náhrada 10. 4. 2023
- 9. 5. 2023 (utorok) výučba ako v utorok, náhrada 11. 4. 2023
- 10. 5. 2023 (streda) výučba ako v stredu, náhrada IIT.SRC 2023
- 11. 5. 2023 (štvrtek) výučba ako v pondelok, náhrada 1. 5. 2023
- 12. 5. 2023 (piatok) výučba ako v piatok, náhrada 7. 4. 2023

# Hodnotenie Predmetu

- Priebežné hodnotenie: **70 %**
  - **Aktívna účasť** (overovanie vedomostí nadobudnutých samoštúdiom a pozretím/vypočutím prednášky), aktívna komunikácia, **priebežné testíky na cvičeniach**
  - **Semestrálny tímový projekt** 50 % - 5 členov
    - A. Projektový zámer (**Vision Project**) a predstavenie tímu s rozdelením úloh a rôl (**RACI matica**) – **10 bodov** – (do 5. cvičenia)
    - B. Program, video prezentácia a dokumentácia vrátane UML, EA diagramov – **40 bodov** – (do 11. cvičenia)
  - **Live Code Session** 20 % - 3 členovia
    - Pre príslušnú tému (Kolekcie, Lokalizácia, Logovanie, JDBC, XML, NIO.2) - Témy sa budú losovať
    - Cvične nahrané video k príslušnej téme, ktorú prezentujete),
    - Scenár s praktickými príkladmi s názornými ukážkami a zdrojovými kódmi,
    - Následne odprezentovanie na cvičení

# Hodnotenie Predmetu

- **Záverečné hodnotenie/skúška: 30 %**
  - Skúška – písomná (online) test v priestoroch školy
  - Podobná **oficiálnej Oracle Java certifikačnej skúške**
  - Z odprednášaných tém zameraných na Javu 80 % (cca 12 otázok) vid. nižšie a 20 % (3 otázky) zameraných na enterprise architektúru a jazyk ArchiMate
  - **Prezenčne v priestoroch školy**
- Hodnotí sa systémom **peer review s vedúcim**, ktorý je vyučujúci a má **záverečné slovo pri pridelovanám bodov**
- **Forma súťaže** (Najúspešnejší tím a projekt môže získať od Google malé darčeky/Swag)
- Vlastný projekt **MUSÍ obsahovať** veci z odprednášaných tém vid. zoznam 10 požiadaviek (vid. GitHub)
- Hodnotí sa (kvalita/prevedenie/realizácia/splnenie požiadaviek/GUI)

# Komunikácia a Fungovanie

## ✓ Čo áno (Do)

1. Samostatná tímová práca
2. Práca s dokumentáciou, YouTube, knihy a literatúra a používanie zdrojov (študent musí rozumieť každému riadku kódu v jeho projekte)
3. Aktívne tímové riešenie problémov (práca s Jira SW), SW tester v tíme a využívanie Stack Overflow
4. Príďte prosím o 8-10 minút skorej pred prednáškou a doriešime vaše osobné otázky, pýtajte sa prosím na prednáškach, cvičenia + Slido
5. Píšte kód, trénujte, prezentujte, pracujte v tím, diskutujte, pomáhajte si

## ✗ Čo nie (Dont)

1. Zasielam náš projekt, čo tam máme zle, máme to všetko dobre, za koľko bodov to bude (Deň pred odovzdaním)
2. ChatGPT, plagiáty (absolútne netušíme, čo je v kóde čo, nevieme čo robí tento riadok)
3. Máme chybu na 48 riadku, v čom je problém (Google 2 výsledkov riešenie v Stack OverFlow), fungovanie typu (Neviem, Nechcem, Nedá sa)
4. Písal som Vám 5 emailov (Choroba, neučasť, otázky, problém) a neodpovedali ste mi
5. Trápiť sa sám, používať len 1 zdroj na učenie (knihy) bez písania zdrojového kódu

Java 25th anniversary discount redemption details \_ Oracle University.pdf - Foxit PhantomPDF

File Home Convert Edit Fill & Sign Organize Comment View Form Protect Share Connect Accessibility Help Tell me what you want to do...

Start Java 25th anniversary di... X

Training Certification Solutions Buy

Oracle University

English My Subscriptions

C D G U N TA

Celebrate and Save -- \$25 Certification Exam and Free Java Training

Get Java certified for only \$25.



Book \$25 exam now   Activate free learning subscription

\$25 exam promotion ends in: 24 : 18 : 13 : 36  
Days Hours Minutes Seconds

Earn the Java 25th Anniversary Certification Badge  
**Proudly display this limited edition badge on your LinkedIn profile.**



Become an  
**Oracle Certified Java SE 11 Developer**

**Terms and Conditions**  
View the terms of Oracle Certification's Java 25th anniversary promotion

**How can we help?**

Contact us

1 / 1 65.70%



# Oracle Certified Professional Certificate of Recognition



Oracle Certified Professional: Java SE 11 Developer



This certifies that the above named is recognized by Oracle Corporation as Oracle Certified.



2021

Date

The signature of Damien Carey.

Damien Carey  
Senior Vice President, Oracle University



# Semestrálny tímový projekt (10 + 40 b)

- Práca v skupinkách (max. 5 ľudí v jednej)
- V skupine je **1 vedúci**, každá skupina si ho demokraticky alebo diktátorsky zvolí
- Odovzdávajú **zdrojové kódy** a **projektový súbor** spolu so **spustiteľným JAR súborom (+ knižnice/moduly), dokumentáciou** v AISe
- **Dátum a čas odovzdania si študenti a tímy sledujú sami**
- Každá skupina bude **prezentovať projekt**





Search or jump to...

Pull requests Issues Codespaces Marketplace Explore

Bell + ⌂

miroslav-reiter / VAVA\_JAVA

Public

Unpin

Unwatch 2

Fork 4

Starred 16

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main

1 branch

1 tag

Go to file

Add file



&lt;&gt; Code

 miroslav-reiter Update README.md	a868889 2 days ago	⌚ 249 commits
📁 2021 Delete t		last year
📁 2022 Add files via upload		3 days ago
📁 Cvicenia Update DB_Porty_Drivery.md		3 days ago
📁 Prezentacie Add files via upload		9 months ago
📁 Projekt Add files via upload		last year
📁 Testiky Delete a		last year
📁 Zdroje-Prirucky Delete z		2 years ago
📄 Informacny_List_Sylabus_VAVA_2023.... Add files via upload		3 days ago
📄 README.md Update README.md		2 days ago

README.md



## VAVA-JAVA

- Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou (VAVA)
- Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta Informatiky a Informačných Technológií STU FIIT 2023
- Prednášajúci: PhDr. Ing. Mgr. et Mgr. et Mgr. et Mgr. Miroslav Reiter, DiS., MBA, MPA, MSc., DBA, Ing. Paed. IGIP
- Kontakt: [riaditel@it-academy.sk](mailto:riaditel@it-academy.sk)
- Verzia Javy/JDK: Java SE JDK 17
- Preferované IDE: Netbeans 16 (alebo podľa preferencií Eclipse/IntelliJ IDEA 2022.3.2 Ultimate)

### About

 STU FIIT VAVA - Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou, Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta Informatiky a Informačných Technológií STU FIIT v Bratislave 2023

 [www.fiit.stuba.sk/](http://www.fiit.stuba.sk/)

java programming sql database  
jdbc oop design-patterns stu  
student-project univerzita reiter vava  
stu-fiit

 Readme

 16 stars

 2 watching

 4 forks

### Releases

 1 tags

[Create a new release](#)

### Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Automatické ukladanie  H  V  P  Reiter - VAVA - 01 - PR.pptx - Uložené v: tento počítač  Hľadať Miroslav Reiter  Zdieľať  Komentáre

Súbor Domov Vložiť Návrh Prechody Animácie Prezentácia Revízia Zobrazíť Zaznamenávanie

Úvod  
1   
2   
Obsah, Sylab...  
Nástroje  
8   
9   
10   
11   
Zdroje, Litera...  
Úvod do Javy  
18   
19 Snímka 1 z 33   
Slovenčina 0:01 / 1:38:44 • Úvodné privítanie > Poznámky  +  80%  
18:00 18.2.2021

# Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou

## Úvod do Javy



Lektor: PhDr. Ing. Mgr. Miroslav Reiter, DiS., MBA, MPA  
Kontakt: [miroslav.reiter@it-academy.sk](mailto:miroslav.reiter@it-academy.sk)

Snímka 1 z 33 Slovensčina 0:01 / 1:38:44 • Úvodné privítanie > Poznámky + 80% 18:00 18.2.2021

FAKULTA INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLÓGIÍ SLOVENSKEJ TECHNICKEJ UNIVERZITY

STU FIIT - VAVA Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou - PR01 - Úvod do Javy

752 zhliadnutí • 19. 2. 2021



12



NEPÁČI SA MI



Download

720



ZDIEĽAŤ



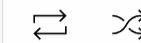
ULOŽIŤ

...

ANALYTICS

UPRAVIŤ VIDEO

STU FIIT - VAVA Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou  
IT Academy - 1/15



 1:38:45  
STU FIIT - VAVA Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou...  
IT Academy

 1:46:35  
STU FIIT - VAVA Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou...  
IT Academy

 1:48:31  
STU FIIT - VAVA Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou...  
IT Academy

 1:48:19  
STU FIIT - VAVA Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou...  
IT Academy

 1:50:36  
STU FIIT - VAVA Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou...  
IT Academy

 1:55:18  
STU FIIT - VAVA Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou...  
IT Academy

 1:31:37  
STU FIIT - VAVA Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou...  
IT Academy

Online Kurz Počítačové siete IV. Základy Bezpečnosti WIFI ...  
IT Academy  
822 zhliadnutí • pred 1 rokom



Siete IV. Bezpečnosť WIFI Siete a. Pásma, Standardy, inSSIDer, Prieskum, Zariadenia, Firmware, Flash

IT Academy

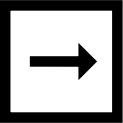
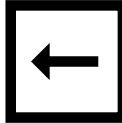
822 zhliadnutí • pred 1 rokom



STU FIIT - VAVA Vývoj Aplikácií s Viacvrstvovou Architektúrou ...  
IT Academy

224 zhliadnutí • pred 9 mesiacmi

Mrkni na náš YouTube kanál a daj odber

 [WWW.YOUTUBE.COM/C/IT-ACADEMYSK](https://www.youtube.com/c/IT-ACADEMYSK) 

official merchandise store

# For Everyone

A new classic for your closet!

Shop now



Shop Trending Collections

Jediným spôsobom,  
ako sa naučiť  
nový programovací  
jazyk, je písanie  
v ňom **programy**.

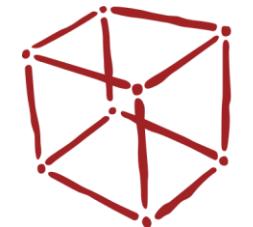


**DENNIS RITCHIE**

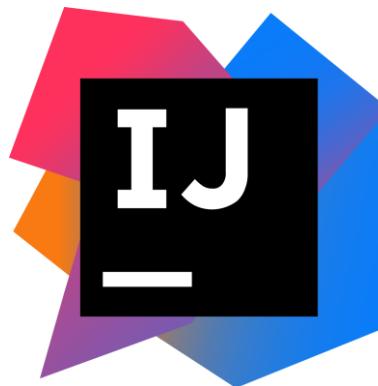
Tvorca programovacieho jazyka C a spoluau-

Ako sa  
naučiť  
Javu?

# Aké IDE mám použiť?



**NetBeans**



**Visual Studio**



**eclipse**

Integrated development environment

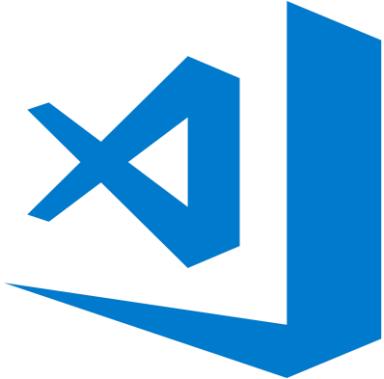
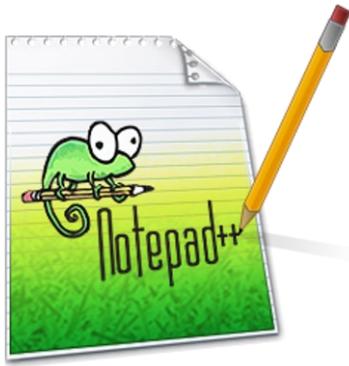
A composite image featuring two women. On the left, a woman with vibrant orange hair is smiling broadly. On the right, another woman with dark hair and glasses is also smiling. They appear to be in a professional setting, possibly a software development environment.

Je na vás aké IDEčko  
použijete

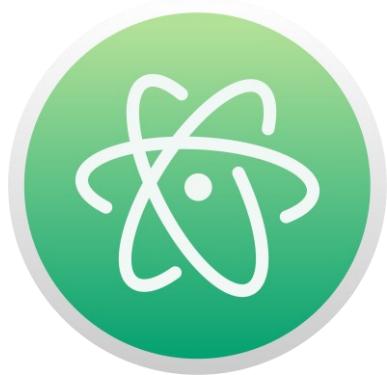
My code in IDE

My output  
in terminal

# Aký editor mám použiť?



```
:::  
iLE880j. :jD888880j:  
.LGitE888D.f8GjjjL8888E;  
iE :8888Et. .G888.  
;i E888, ,8888,  
D888, :8888:  
D888, :8888:  
D888, :8888:  
D888, :8888:  
888W, :8888:  
W88W, :8888:  
W88W: :8888:  
DGGD: :8888:  
:8888:  
:W888:  
:8888:  
E888i  
tW88D
```



# Dodržujte konvencie, best practices a Code style (Code Guidelines)

	Python	C#	TypeScript	Java
functions & methods	snake_case()	PascalCase()	camelCase()	camelCase()
classes	PascalCase	PascalCase	PascalCase	PascalCase
interfaces	N/A	PascalCase	PascalCase	PascalCase
namespaces	N/A	PascalCase	PascalCase	PascalCase
constants	snake_case	SCREAMING SNAKE CASE	SCREAMING_SNAKE_CASE	SCREAMING_SNAKE_CASE

# Google Java Style Guide

## Table of Contents

### [1 Introduction](#)

- [1.1 Terminology notes](#)
- [1.2 Guide notes](#)

### [4.6 Whitespace](#)

- [4.7 Grouping parentheses: recommended](#)
- [4.8 Specific constructs](#)

### [2 Source file basics](#)

- [2.1 File name](#)
- [2.2 File encoding: UTF-8](#)
- [2.3 Special characters](#)

### [5 Naming](#)

- [5.1 Rules common to all identifiers](#)
- [5.2 Rules by identifier type](#)
- [5.3 Camel case: defined](#)

### [3 Source file structure](#)

- [3.1 License or copyright information, if present](#)
- [3.2 Package statement](#)
- [3.3 Import statements](#)
- [3.4 Class declaration](#)

### [6 Programming Practices](#)

- [6.1 @Override: always used](#)
- [6.2 Caught exceptions: not ignored](#)
- [6.3 Static members: qualified using class](#)
- [6.4 Finalizers: not used](#)

### [4 Formatting](#)

- [4.1 Braces](#)
- [4.2 Block indentation: +2 spaces](#)
- [4.3 One statement per line](#)
- [4.4 Column limit: 100](#)
- [4.5 Line-wrapping](#)

### [7 Javadoc](#)

- [7.1 Formatting](#)
- [7.2 The summary fragment](#)
- [7.3 Where Javadoc is used](#)



## Java #4925

před 6 měsíci

How to delay intent starting on Android.

```
public void onStartClicked(){
    hideKeyboard();
    Flow newFlow = Flow.get(selectedOpiFlow);
    //If there is a flow on-going the actionBar acts like an abort otherwise a payment will be executed

    if (activeFlow == null) {
        resultTextField.setText("");
        saveNewAppState();
        startFlow(newFlow);
        abortButtonLayout.setVisibility(View.VISIBLE);
        opiFlowLayout.setVisibility(View.GONE);

        int a=0;
        while (a<9000){
            a++;
        }

        startAndroid10Intent();
    }
}
```

0 COMMENTS PŘIDAT KOMENTÁŘ

# Verzia Javy/JDK



Java SE JDK 17

# Čo sa oplatí prečítať?

## Slovensko a česko

- Albatrosmedia
- Kopp
- Grada
- Wolters Kluwer
- BEN
- Veda

## Zahraničie

- O'Reilly
- Manning
- Packt
- Apress
- Wiley
- No Starch Press

## YouTube Tutoriali

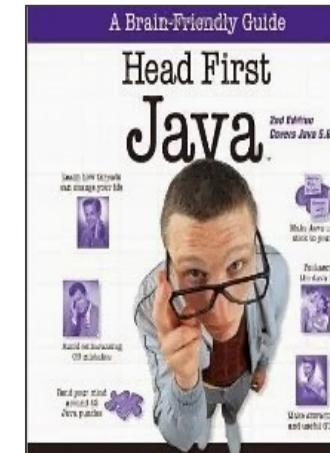
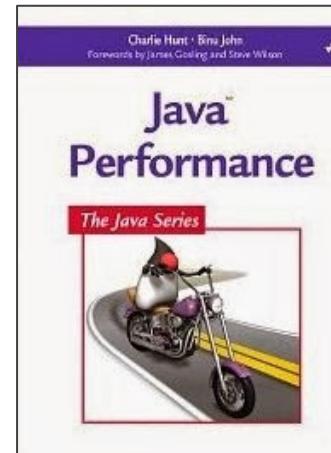
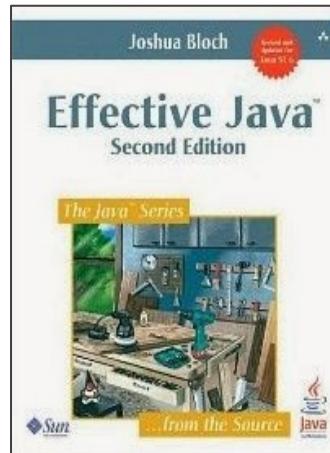
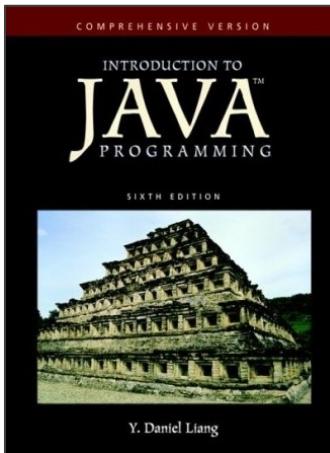
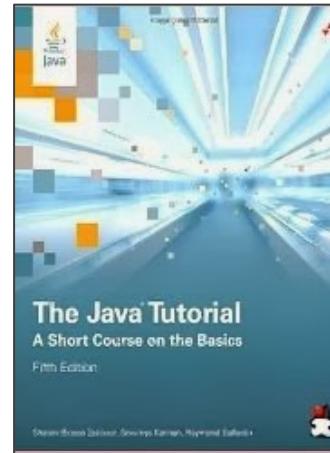
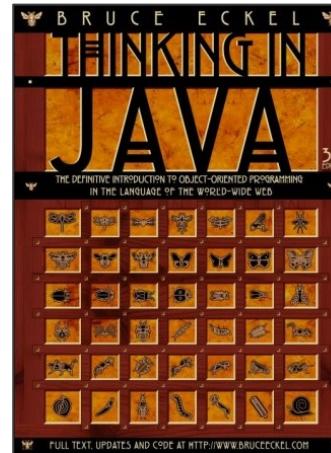
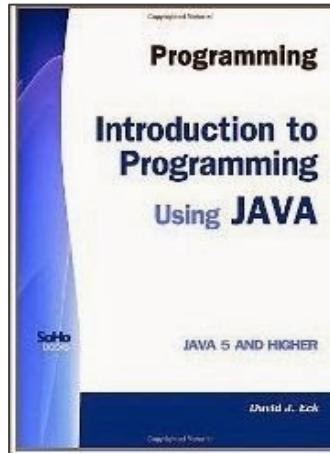
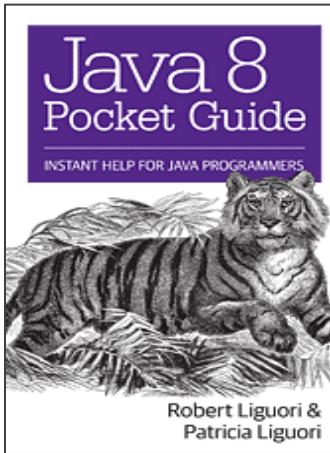
- IT Academy

# Čo sa oplatí/neoplatí prečítať SK/CZ



Mistrovství a Kuchárka

# Čo sa oplatí/neoplatí prečítať EN



Head First

## Vývojári

Verejná skupina

Informácie

## Diskusia

Oznámenia

Členovia

Podujatia

Videá

Fotky

Súbory

Hľadať v tejto skupine



Ste člen

Upozornenia

Zdieľať

... Viac



Napísat' príspěvok...

Pridať fotku/vi...

Živé video

Viac



Napište niečo...



Fotka/video



Divácka páry



Označiť priat...

...

NOVÁ AKTIVITA



Roland Mondek

10 h

## POZVAŤ ČLENOV

+ Zadajte meno alebo e-mailovú adresu...



## ČLENOVIA

5 505 členov



## POPIS

Skupina softvérových vývojárov. Táto skupina by mala byť miestom... [Zobraziť viac](#)

## TYP SKUPINY

Všeobecné

## VAŠE STRÁNKY



IT Academy

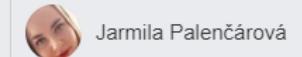


VITA - Virtual It Academy

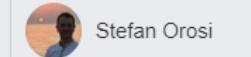
## KONTAKTY



Evka Rybárska



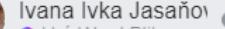
Jarmila Palenčárová



Stefan Orosi



Ivana Ivka Jasaňová



Ivana Pavlíková

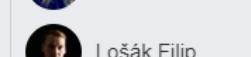


Martin Vanko

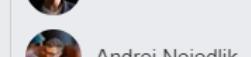


Lucia Kovačičová

4 h



Lošák Filip

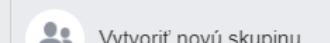


Andrej Nejedlik



Gabika Zubrikova

## SKUPINOVÉ KONVERZÁCIE



Vytvoriť novú skupinu

Hľadať



```
52 </div>
53 </body>
54 <script type="text/javascript">
55 <!--
56 var currentImage = "bigImage1";
57 var pages = Math.ceil(photos.length / 9);
58 updatePages();
59 updateAllImages();
60 // document.getElementById('bigImage0').src = 'images/wieksza/' + photos[page * 9];
61 // document.getElementById('bigImage0').style.display = '';
62 changePhotoDescription('1');
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
```

# Programátori

• Verejná skupina · 7,2 tis. členov

Člen ▾

+ Pozvať

Informácie

Diskusia

Vybrané

Témy

Ludia

Podujatia

Médiá

Súbory



...



Napíšte niečo...

Živé video

Fotka/video

Anketa

Vybrané



## Informácie

Táto skupina slúži na dohadzovanie si kŕeftíkov a pre hľadačov programátorov / vývojárov.

• Verejná

Členov skupiny a ich príspevky bude vidieť ktokoľvek.





Miroslav



## JavaGroup

Verejná skupina · 450 členov

Člen ▾

+ Pozvť



Informácie

Diskusia

Vybrané

Témy

Ludia

Podujatia

Médiá

Súbory



Napíšte niečo...

Živé video

Fotka/video

Anketa

Vybrané



### Informácie

Ziju este nejaki Javisti? Dajte o sebe vediet

Skupina nie je určená pre zadávanie inzerátov a HR / recruiting. Dakujeme za pochopenie.

### Verejná

Členov skupiny a ich príspevky bude vidieť



Home

PUBLIC

Questions

**Tags**

Users

COLLECTIVES

Explore Collectives

FIND A JOB

Jobs

Companies

TEAMS

Create free Team

# Tags

A tag is a keyword or label that categorizes your question with other, similar questions. Using the right tags makes it easier for others to find and answer your question.

[Show all tag synonyms](#)

java

java

Java is a high-level object oriented programming language. Use this tag when you're having problems using or understanding the language itself. Thi...

1827413 questions

419 asked today, 2408 this week

javascript

For questions regarding programming in ECMAScript (JavaScript/JS) and its various dialects/implementations (excluding ActionScript). Note...

2335556 questions

779 asked today, 4877 this week

javafx

The JavaFX platform enables developers to create and deploy Graphical User Interface (GUI) applications that behave consistently...

36355 questions

6 asked today, 50 this week

java-8

for questions specific to Java 8 which is version 8 (internal number 1.8) of the Java platform, released on 18 March 2014. In most cases, you should also...

22076 questions

9 asked today, 40 this week

java-stream

for questions related to the use of the Stream API. It was introduced in Java 8 and supports functional-style operations on streams of values, such...

10293 questions

5 asked today, 26 this week

java-native-interface

The Java Native Interface (JNI) gives both the ability for JVM implementations to run system native code and the ability for native code t...

9404 questions

12 asked this week, 38 this month

rx-java

RxJava – Reactive Extensions for the JVM – a library for composing asynchronous and event-based programs using observable sequence...

6796 questions

6 asked this week, 27 this month

javascript-objects

for questions related to JavaScript objects.

6151 questions

20 asked this week, 118 this month

java.util.scanner

A simple text scanner in the JDK which can parse primitive types and strings using regular expressions.

javafx-8

JavaFX 8 (previously named JavaFX 3) introduces a new API for JavaFX technology. JavaFX 8 supports 3D and brings up a Retina-Display Support. It ...

java-me

Java Platform, Micro Edition, or Java ME, is a Java platform designed for embedded systems.

facebook-javascript-sdk

Facebook's JavaScript SDK provides a rich set of client-side functionality for accessing Facebook's server-side API calls. It can collaborate with any SDK...

# Priestor pre Vaše Otázky

# Musím chodiť na prednášky?

- Prednášky sú dobrovoľné
- Odporúčam ich navštievovať
- Dostupné sú video záznamy z minulých rokov

# Musím chodiť na cvičenia?

- Áno
- Majú, ale formu konzultácií a neskôr Code Session
- Môžete sa pýtať na čokoľvek čo Vás zaujíma
- Na cvičeniach bude nebodovaný testík ako príprava na skúšku