



# X36DSV – 1. cvičení

**Požadavky**

**Úvod**



# Kontakt

- Petr Macejko
- místnost: KN:E-430
- tel.: +420-22435-7616
- e-mail: [macejp1@fel.cvut.cz](mailto:macejp1@fel.cvut.cz)
- WWW: <http://dsn.felk.cvut.cz/education.cz/X36DSV>
- Konzultace: po předchozí domluvě



# Obsah cvičení

- Lehký úvod do
  - Javascriptu
  - AJAXu (Asynchronous JavaScript and XML)
- Technologie distribovaného výpočtu
  - Java RMI (Remote Method Invocation)
  - CORBA (Common Object Request Broker Architecture)
  - XML-RPC (eXtensible Markup Language - Remote Procedure Calls)
  - SOAP (Simple Object Access Protocol)
  - WSDL (Web Service Definition Language)



# Požadavky zápočtu

- Odevzdané „malé úlohy“
  - zadávány na „teoretických cvičeních“
- Odevzdaná semestrální práce
  - implementace distribuovaného algoritmu, pomocí některé z probíraných technologií v programovacím jazyku Java
- Napsaný závěrečný test
- Docházka není povinná



# Poznámky

- Odevzdání „malých úloh“ na [service.felk.cvut.cz](http://service.felk.cvut.cz)
  - vyzkoušet
  - datum odevzdání je datum nahrání archivu na service
- Semestrální práce
  - kap 11.
- Pozdní odevzdání



# Odevzdávání úloh

- Odevzdávání úloh bude mít tyto části
  - stažení archivu ze `service.felk.cvut.cz`
  - rozbalení archivu do „workspace“
  - spuštění „dávky“ pro kompilaci a vytvoření `.jar`
  - spuštění „dávky“ pro start serveru a klienta
  - v závislosti na zadání – spuštění „dávky“ pro
    - zpracování vzorových vstupních dat
    - interaktivní práci s programem



# Eclipse

... bzzzzz



# Eclipse

Hello World





# Eclipse - materiály

- <http://www.kiv.zcu.cz/~netrvalo/vyuka/ppa2-07/cviceni/materialy/jak-na-eclipse/eclipse.html>
- <http://www.aspectworks.com/cs/blog/2009/09/eclipse-efektivne-1-content-assist/>
- ... *podělte se s kolegy o zajímavé odkazy ...*