

**A4M35OSP**

# **Open-Source programování**

Tomáš Procházka  
ČVUT FEL  
2013/2014

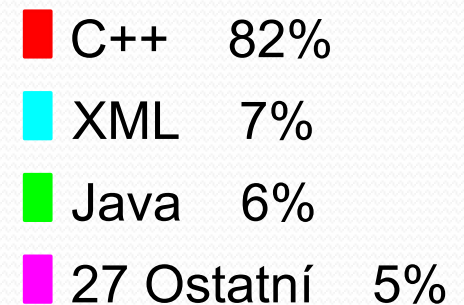
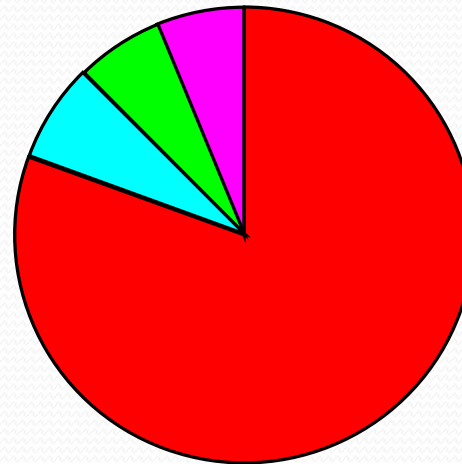
# LibreOffice

- Oficiální stránka: <http://www.libreoffice.org/>
- Kancelářský balík:
  - **Writer**
  - **Calc**
  - **Impress**
  - **Draw**
  - **Base**
  - **Math**
- Aktuální verze: 4.2.2
- Multiplatformní: Windows, Linux, Mac OS



# LibreOffice

- Licence: MPL + LGPLv3
- 7.3 M řádků kódu, cca 394 500 commitů
- Verzovací systém
  - Git
- Databáze chyb
  - Bugzilla
- Komunikace
  - Mailing list
  - IRC chat
  - Bugzilla

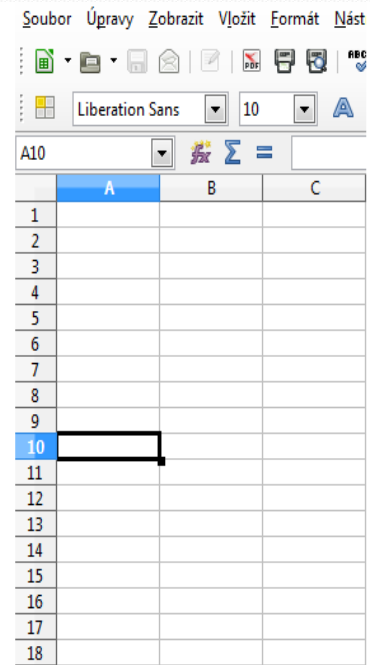
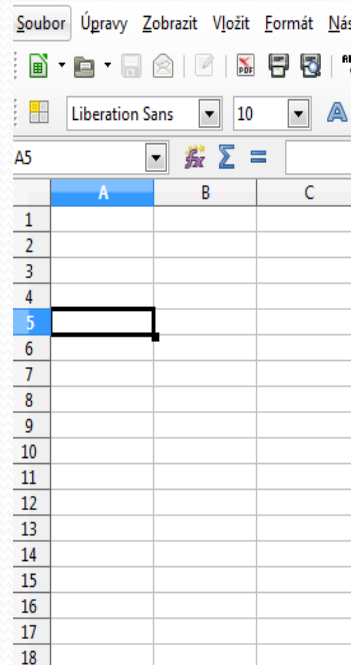
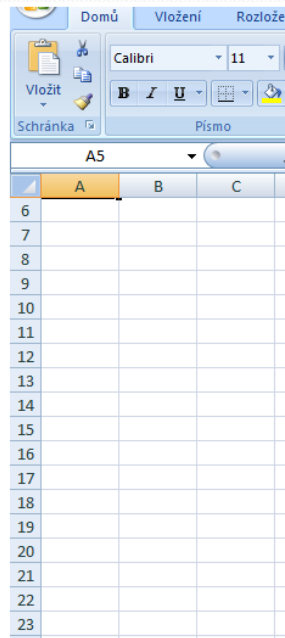
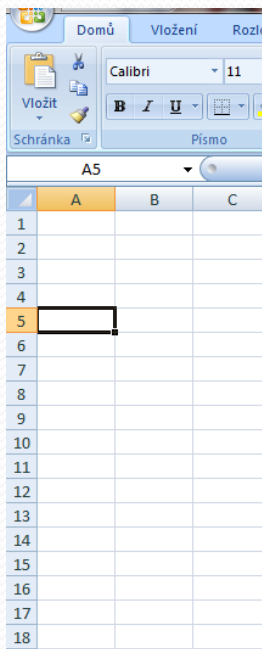


# Cíl mé práce

- Oprava bugu z "Easy Hacks": [Bug 46200](#)
- Popis bugu: Přidání funkce do LibreOffice Calc, která umožňuje pokud je zapnuta klávesa Scroll Lock posouvání celé tabulky místo aby se přepínalo mezi jednotlivými buňkami

# Ukázka aplikace

- MS Excel vs LibreOffice Calc



# Děkuji za pozornost



**LibreOffice**  
The Document Foundation