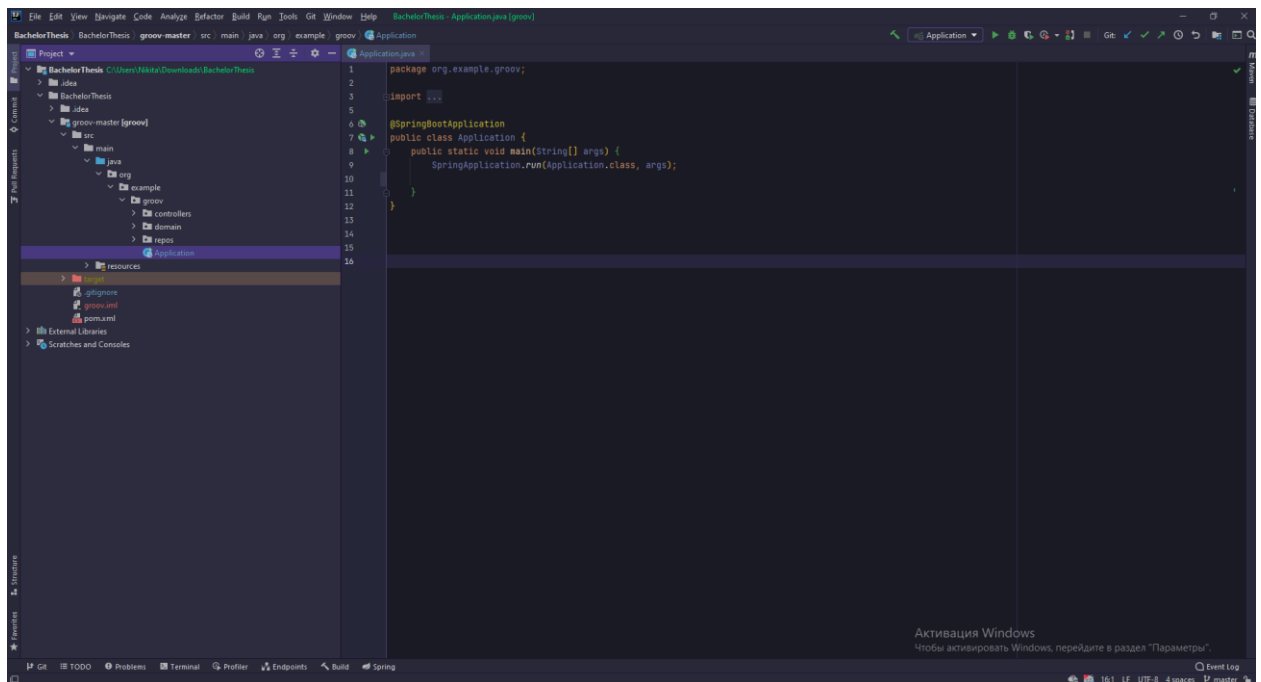


Příloha 1: Webová aplikace

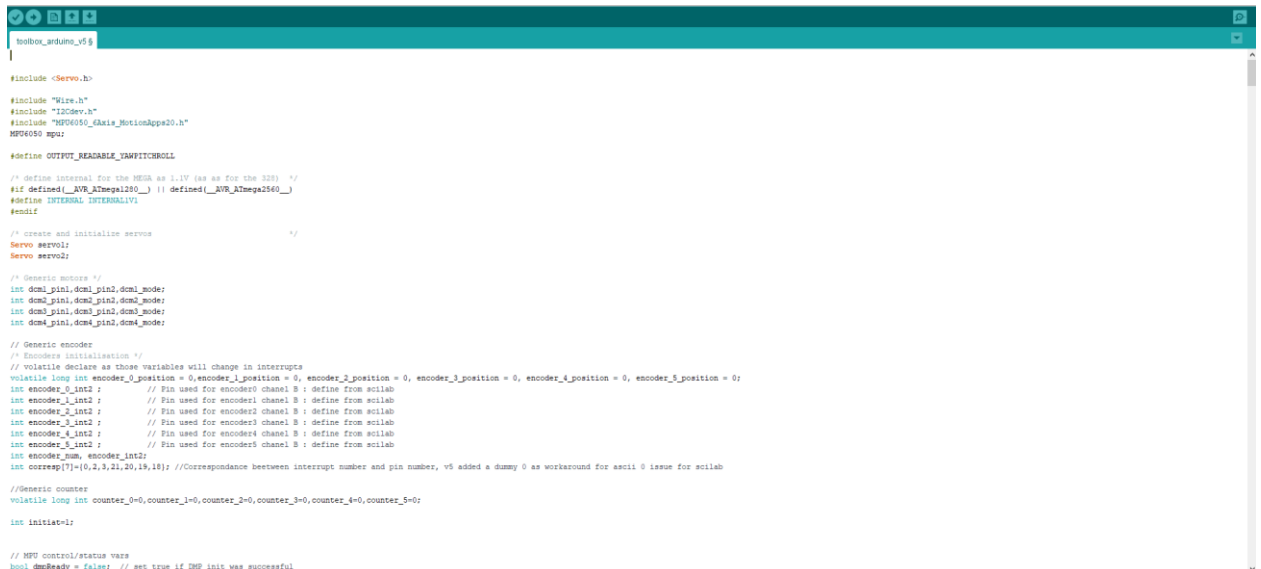
Aplikace webového serveru je k dispozici na adrese:

<https://github.com/NikkiKedr/BachelorThesis>



Příloha 2: Program pro společnou práci Arduino a Scilab.

Program dostupen online z: <https://atoms.scilab.org/toolboxes/arduino/1.8>



Пříloha 3: Knihovna Arduino v programu Scilab

Основные категории - ATOMS

Файл Справка

- Все модули
- Bioinformatics
- Contributed Scilab builds
- Data Analysis
- Обработка данных
- Documentation
- Domain-Specific
- Образование
- Графический интерфейс пользователя
- Графики
- Графы
- Обработка изображений
- Управление инструментами
- Линейная алгебра
- Manuals
- Modeling
- Численная математика
- Оптимизация
- Parallel Computing
- Физика
- Реальное время
- Разработка Scilab
- Обработка сигналов
- Windows Tools
- Xcos

Arduino 1.8
Arduino Communication through Serial
SCIHOME\atoms\x64\arduino\1.8 Загружено при запуске

Serial Communication 0.5
Communication over a RS-232 Serial Port with Scilab on Windows and Linux
SCIHOME\atoms\x64\serial\0.5 Загружено при запуске

Arduino

Версия

1.8

Авторы

Bruno JOFRET

Описание

This toolbox provides Arduino communication blocks for Xcos.

Source code hosted at : <https://github.com/tanchinluh/arduino>

Communication is performed through Serial port.

For version 1.8, the Arduino board must be flashed with the file toolbox_arduino_v5.ino (shipped in the module and downloadable from the ATOMS page).

TUTORIALS (in english)

* Blinking LED Tutorial (created for older version, minor modification might be required):

https://atoms.scilab.org/toolboxes/arduino/1.5/files/Scilab_Arduino_Blinking_LED_Tutorial.pdf

* Temperature monitoring Tutorial:

https://atoms.scilab.org/toolboxes/arduino/1.5/files/Scilab_Arduino_Temperature_monitoring_Tutorial.pdf

RESOURCES

* Demosciences project (in french):

<http://www.demosciences.fr/projets/scilab-arduino>

Автозагрузка

Установить

Удалить

Назад