

Biblioteka jFuzzyLogic

1. Bibliotekę można pobrać ze strony jFuzzyLogic:

<http://sourceforge.net/projects/jfuzzylogic/files/jfuzzylogic/jFuzzyLogic.jar>

2. Wyświetlenie wykresów funkcji przynależności zbiorów rozmytych zdefiniowanych w pliku **file.fcl**:

```
java -jar jFuzzyLogic.jar file.fcl
```

3. Podanie parametrów wejściowych **in_1 in_2 ... in_n** dla sterownika opisanego w pliku **file.fcl**:

```
java -jar jFuzzyLogic.jar -e file.fcl in_1 in_2 ... in_n
```

jFuzzyLogic i C++

1. Konwersja pliku **file.fcl** do pliku **file.cpp**:

```
java -jar jFuzzyLogic.jar -c file.fcl > file.cpp
```

2. Parametry wejściowe sterownika są parametrami wywołania pliku **file.exe**. Na przykład dla dwóch parametrów:

```
file 4 9
```

3. Jako wynik otrzymujemy stopnie aktywacji reguł oraz wartość parametru wyjściowego sterownika.