Инструкция к запуску приложения ZAPROS

**Сборка и запуск проекта.**

Для запуска необходимо иметь на компьютере jdk версии 8 и (не обязательно) IDE NetBeans 8.2.

Для запуска без IDE:

* Перейдите в папку \ZAPROS\dist
* Запустите файл ZAPROS.jar

Для запуска через IDE:

* Откройте проект (Файл -> Открыть проект – >Выбрать папку с проектом)
* Запустите проект (Выполнить – > Запустить проект / зеленая кнопка на панели инструментов «Запустить проект» / F6)

Для сборки новой версии проекта (jar):

* Выполнить – > Собрать проект или Очистить и собрать проект / кнопка с мультитулом на панели инструментов «Собрать проект» или «Очистить и собрать проект» / F11 или F11+Shift)

**Исходные данные.**

В настройках необходимо указать путь к исходным файлам (если запуск через jar). Если запуск через IDE, то можно использовать путь по умолчанию (/src/data\_1).

Исходные файлы должны иметь вид:

**criteria.txt** – файл со списком id и названием критериев через точку с запятой

Например:

1;Новизна

2;Глубина

3;Влияние

**paircriteria.txt** – файл со списком пар критериев (их id)

Например:

1;2

1;3

2;3

**assesment.txt** – файл со списком оценок критериев (id критерия, id оценки, название оценки в порядке убывания предпочтения)

Например:

1;1;Новый

1;2;Средняя новизна

1;3;Не новый

2;1;Проработанный

2;2;Средне проработанный

2;3;Не проработанный

3;1;Большое влияние

3;2;Среднее влияние

3;3;Не влияет

**alternative.txt** – файл со списком альтернатив (id альтернативы, название альтернативы, id оценки критерия (в порядке возрастания id критерия))

Например, для имеющихся 3 критериев в порядке их id : 1, 2, 3

1;Статья 1;1;2;1

2;Статья 2;2;2;1

3;Статья 3;2;3;2

**question.txt** – файл с вопросом к ЛПР (одна строка)

Например:

Учитывая, что остальные критерии имеют наилучшие оценки, какой вариант Вам нравится больше?

**Результаты работы можно сохранить.**

Файлы с результатами обработки сохраняются в папку с исходными файлами:

**result\_answers.txt** – ответы ЛПР в виде id критерия 1, id критерия 2, оценка 11, 12, 21, 22, выбранный вариант ответа

**result\_scales.txt** – шкалы, полученные в результате обработки ответов ЛПР и (если использовался ЗАПРОС III, ранги оценок

**result\_alternatives.txt** – ранжированные альтернативы в виде id альтернативы, название, ранг