

# Знакомство с языком Java и инструментами

(заполняется спикером урока)

## Что нужно знать для проверки ДЗ

1) Команды для запуска и компиляции java программы (разбирается в воркшопах “компиляция и запуск первой программы из командной строки” и “сборка jar-файла, запуск jar-файла с параметрами”

2) Для автоматизированной проверки:

- на первую часть задания нужно ввести текст: MzAxMjM0MA==

- на вторую часть задания нужно ввести текст: MTAyNDcyMzU=

## Чек-лист:

1) сдача дз автоматизирована

2) студент дал ссылку на два скриншота командной строки с командами:

```
javac PropertiesExample2.java
```

```
java PropertiesExample2 -Dname="John"
```

```
java jar PropertiesExample.jar -Dname="John"
```

```
java jar PropertiesExample -Dname="John"
```

## Итого, минимум, чтобы принять ДЗ

- студент сделал два скриншота: компиляции и запуска программы из первого пункта задания, запуска программы из второй части задания

---

## Само домашнее задание из примера (для вашего понимания):

Запуск Java приложения с параметрами

- Скачайте архив HelloWorld.zip с исходным кодом Java приложения. Точка входа - файл (класс) HelloWorld.java.
- Скомпилируйте исходный код приложения с помощью утилиты javac. Важно: должны быть скомпилированы все файлы с исходным кодом.
- Запустите приложение с помощью утилиты java. Укажите параметр -Dname="John". Убедитесь, что в консоль было выведено значение переданного параметра.

Запуск jar-файла:

- Скачайте архив PropertiesExample.jar с исполняемым jar-файлом.
- Запустите приложение с помощью утилиты java. Укажите параметр -Dname="John". Убедитесь, что в консоль было выведено значение переданного параметра.
- В поле ответа введите строку текста, которая программа выводит после слова result (например, если программа выводит “result 123”, то нужно ввести 123).