

СПб АУ НОЦНТ РАН

Java 01

16.02.2016

## Java на основе C++

```
void bubble_sort(int *a, int length) {
    for (int i = 0; i < length - 1; i++) {
        for (int j = 0; j < length - i - 1; j++) {
            if (a[j] > a[j + 1]) {
                int b = a[j]; //change for elements
                a[j] = a[j + 1];
                a[j + 1] = b;
            }
        }
    }
}
```

## Домашнее задание

- ▶ Создаем форк репозитория  
*<https://github.com/java-course-au/assignments-2016-1>*
- ▶ git checkout 01-string-set
- ▶ Пишем решение, коммитим
- ▶ Если непонятно, читаем Readme на странице репозитория
- ▶ Создаем pull request в origin:01-string-set с темой  
*Java01. ДЗ 0\_, <фамилия> <имя>, подгруппа \_*
- ▶ В комментарии к PR упоминаем username преподавателя с  
“@”
- ▶ На всякий случай дублируем в таком же формате на e-mail
- ▶ Нарушение формата сдачи — это печально

## На оценку влияет

- ▶ Соблюдение формата сдачи
- ▶ Соответствие кода стандартным Java coding conventions
- ▶ Выполнение формальных требований задания
- ▶ Общая *аккуратность* решения
- ▶ Повторение предыдущих ошибок
- ▶ Количество итераций сдачи

## Реквизиты

- ▶ denis.zharkov@jetbrains.com
- ▶ [github.com/dzharkov](https://github.com/dzharkov)