

Руководство по сдаче курса  
“Алгоритмы и структуры данных”  
Весна 2014-2015, Computer Science центр \*

## Содержание

<b>1 Общие правила</b>	<b>2</b>
<b>2 Code review</b>	<b>2</b>
<b>3 Списывание</b>	<b>2</b>
<b>4 Тактика</b>	<b>2</b>
<b>5 Need help?</b>	<b>2</b>

# 1 Общие правила

**Яндекс.Контеcт** На оценку 3 нужно в Я.Контеcт сдать все Base задачи. На оценку 5 кроме того нужно сдать требуемое в условиях контеcтов число Advanced задач.

Пусть всего за курс нужно сдать  $X$  Advanced задач. Если вы сдали  $Y$  Advanced и Hard задач, при этом у вас не сданы  $B$  задач Base уровня, вы получите  $3 + \frac{2(Y-B)}{X}$  баллов за курс. Округление оценки происходит вниз.

Есть возможность получить дополнительные 0.6 баллов к оценке, для этого нужно пройти CodeReview по одной задаче. Найдите свой Яндекс.Логин в **распределении** задач.

В Я.Контеcт будет от 11 наборов задач. Последний контеcт добавится **27-го апреля**, последняя лекция/семинар пройдут также **27-го апреля**.

# 2 Code review

Дедлайн первой попытки сдачи: **27 апреля 2014, 23:59**.

Дедлайн получения отметки об успешной сдаче: **20 мая 2014, 23:59**.

Чем раньше вы отправите работу, тем больше шансов, что к 25-му успеете получить ОК.

Задачи на CodeReview: 2C.lca\_gmq, 2E.rects, 3C.union, 3E.magic. **Условия задач. Подсказки по решению задач.** В **списке** вы можете найти свой Яндекс.Логин, напротив которого написано, какую одну из этих задач нужно написать вам.

После того, как задача зачтена в системе Яндекс.Контеcт, любой её ОК-сабмит можно отправить на CodeReview. Для этого нужно написать письмо на адрес **cscenter.algo@gmail.com** и в копии указать если сpp, то Алексея Левина **levlam@tut.by**, а если java, то Романа Бойкого **br90@yandex.ru**.

В теме письма указать “CodeReview java/cpp ProblemID YourHandle”. Здесь

spp/java — язык посылки,

YourHandle — ваш Яндекс.Логин, а

ProblemID — задача, которую вы прислали.

Пример: “CodeReview spp 3C Burunduk1”.

В тексте письма нужно указать ссылку на сабмит (войдите в список посылок, справа есть кнопка “отчёт”). Пример: “<https://contest.yandex.ru/contest/1097/run-report/572564/>”.

Если CodeReview успешно пройден, вы получите ответное письмо с текстом “Все ОК.” и 0.6 баллов. Иначе вы получите письмо с текстом типа “исправьте, пожалуйста, это и это”. Исправьте, и в ответ на это письмо пришлите новую ссылку на сабмит. При этом не шлите, пожалуйста, новое письмо, отвечайте на старое (reply all). Если каждый так сделает, нам будет гораздо удобнее разбирать почту.

# 3 Списывание

Займствование кода из интернета и у коллег запрещается. Цель этого курса в частности в том, чтобы некоторые простые вещи вы умели программировать самостоятельно. А обсуждать задачи и делиться идеями решений можно и вообще приветствуется.

# 4 Тактика

Допустим, вы хотите четверку. Base задачи проще. Видимо, самый простой вариант — сдать всю Base часть задач, пройти CodeReview и еще сдать Advanced задач на 0.4 балла из 2, то есть 20% от требуемого количества Advanced задач.

# 5 Need help?

По всем задачам из Я.Контеcт можно писать Сергею Копелиовичу ([Burunduk30@gmail.com](mailto:Burunduk30@gmail.com), [vk.com/Burunduk1](https://vk.com/Burunduk1)).