

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

Содержание

1 Общие правила	2
2 Code review	2
3 Списывание	2
4 Тактика	2
5 Need help?	2

1 Общие правила

Яндекс.Контест Онлайн курс

На оценку 3 нужно набрать в онлайн курсе 120 баллов и в Я.Контест сдать все Base задачи.
На оценку 5 кроме перечисленного нужно сдать требуемое в условиях контестов 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, а S — число баллов, которого не хватает до 120 в онлайн курсе, то вы получите $3 + \frac{2(Y-B-\lfloor S/4 \rfloor)}{X}$ 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.Контест будет всего 12 наборов задач. Последний контест добавится 4-го декабря, последняя лекция/семинар пройдут 11-го декабря.

2 Code review

Дедлайн первой попытки сдачи: 5 декабря 2014, 23:59.

Дедлайн получения отметки об успешной сдаче: 25 декабря 2014, 23:59.

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

Задачи на CodeReview: 2F.closest, 4G.threemax, 5I.invers2, 6I.kbest.

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.Контест, любой ее 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 2F Burunduk1”.

В тексте письма нужно указать ссылку на сабмит (войдите в список посылок, справа есть кнопка отчет).

Пример: “<http://contest.yandex.ru/contest/791/run-report/349454/>”.

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

Заимствование 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, онлайн курс, пройти CodeReview и еще сдать Advanced задач на 0.4 балла из 2, то есть 20% от требуемого количества Advanced задач (~5 штук).

5 Need help?

По всем задачам из Яндекс.Контест можно писать Сергею Копелиовичу (Burunduk30@gmail.com, vk.com/Burunduk1).

По вопросам про онлайн курс следует писать Александру Куликову (kulikov@logic.pdmi.ras.ru)