Дискретная оптимизация. Весенний семестр 2013.

Указания по оформлению программ

- 1. Допускается сдавать программы, написанные на одном из языков Python 3.3, Python 2.7, Java 7, R 2.15. Языки перечислены по убыванию приоритета. На мой взгляд, если Вы не знаете ни одного из языков, проще всего освоить и начать использовать именно Python. Вместо учебника по этому языку можно почитать этот ресурс. Если нужен учебник, то скачать его можно здесь.
- 2. Если Вы пишете программу на Java, используйте стиль, описанный здесь. Если Ваша программа на Python, пользуйтесь этим или этим руководством. Если Ваша программа на R, она должна быть написана в соответствии с этим документом.
- 3. Имена переменных должны быть читаемыми, а смысл их понятным. В крайнем случае допускается использовать имена переменных, совпадающие с именами переменных в псевдокоде алгоритмов, описанных на лекции.
- 4. Отступы и пробелы должны быть в достаточном количестве. Также разделяйте смысловые куски своего кода с помощью пустых строк. Не нужно экономить место.
- 5. Закоментированного кода в присылаемой программе быть не должно ни при каких условиях. Комментарии должны содержать только описание того, что происходит, а не мусор, который оказался лишним в итоговом коде.
- 6. Если программа содержит решение одной из задач домашнего задания, то, в отсутствие дополнительных указаний, нужно присылать каждую такую программу в отдельном архиве формата 7z, zip или tar/gzip, содержащем только исходный текст программы. Архив должен иметь название H-P.ext, где H номер домашнего задания (обычно совпадает с номером лекции, по которой задано домашнее задание), P номер задачи в домашнем задании, ext одно из расширений 7z, zip, gz.