Программирование в среде R

Занятие 10

Все комментарии направляются преподавателю по электронной почте. В теме или теле письма обязательно указать номер группы.

- 1. Источник данных набор mtcars, пакет ggplot2
- 2. Построить точечную диаграмму зависимости расхода топлива от мощности двигателя и добавить подписи осей:
 - 2.1. a^2
 - 2.2. b₂
 - 2.3. a≠b
 - 2.4. a≡b
 - 2.5. a≤b
 - 2.6. a≤b
 - 2.7. a°b
 - 2.8. a∞b
 - 2.9. наклонный текст
 - 2.10. жирный и наклонный текст
- 3. Постройте диаграмму без подписей осей
- 4. Постройте диаграмму с пользовательской сеткой
- 5. Постройте диаграмму с пользовательской сеткой и пользовательскими метками
- 6. Постройте диаграмму с легендой, пользовательским названием легенды, пользовательскими метками легенды
- 7. Разместите легенду
 - 7.1. Внизу
 - 7.2. Слева
 - 7.3. На диаграмме
- 8. Постройте диаграмму с легендой без меток.
- 9. Постройте диаграмму с легендой с метками в денежном формате данных.
- 10. Постройте диаграмму с дополнительными линиями сетки, заданных в пользовательских точках.
- 11. Постройте на одной координатной плоскости три зависимости от мощности двиателя.
 - 11.1. Разными типами диаграммы
 - 11.2. Разными метками данных
 - 11.3. Разным цветом
- 12. Постройте диаграмму в трех разных темах, в т.ч. пользовательской
- 13. Постройте диаграмму в трех разных системах координат.
- 14. Сохранить историю команд в файл. Результат выслать B.B.Шевцову vvshevtsov@fa.ru
- 15. Завершить работу