

1. Нарисуйте графики синуса и косинуса. В каждом должно быть хотя бы 30 точек. Используйте серию данных, которая соединяет точки с помощью сплайна.
2. Отобразите данные о деревьях `trees.csv` на точечной и столбчатой диаграммах. Сделайте подписи к осям.
3. Возьмите данные об ураганах из таблицы `hurricanes.csv`.
 1. Отобразите на круговом графике ураганы 2007 года по месяцам. Выделите месяц с самым большим числом ураганов.
 2. Просуммируйте ураганы по годам и нарисуйте круговую диаграмму. Выделите год с самым маленьким числом ураганов.