1. Обновить реализацию для функции regr() согласно комментариям в коде.
2. Для собственных данных построить доверительные интервалы для модели регрессии и интервал предсказаний.
3. Оценить качество подогнанных регрессионных моделей для своих данных.
4. Реализовать для собственных данных подгонку нелинейных, множественных и регуляризованных вариантов регрессии.