## Лабораторная работа №11

Решите пожалуйста следующую задачу.

1. Используйте подход Нейронных Сетей (библиотека pytorch) и метод обратного распространения ошибки для данных находящихся по <u>ссылке</u>. Здесь - выходящей меткой (учителем) является столбец / атрибут - **outcome**.

**Данный датасет мы рассматривали на лекции с одним внутренним слоем.** Постройте топологию Нейронной Сети с

- 3 внутренними слоями (количество нейронов в сети пожалуйста подберите сами)
- 4 внутренними слоями (количество нейронов в сети пожалуйста подберите сами)

Сравните значения метрики качества (accuracy) между указанными топологиями.

Удачи!