Общие правила

Все числовые значения пишутся через точку(4.5-правельно; 4,5-не правильно)

Коэффициент a – может принимать значения до 1. Чем больше коэффициент тем больше выход с нейрона.

Количество итераций – это общее количество тренировочных циклов пройденных нейронной сетью. С увеличением количества итераций возрастает обучаемость сети.

Скорость обучения – Коэфициент который участвует в коррекции весов. Может принимать значения до 1. С увеличением скорости обучения, увеличивается скорость обучения нейронной сети, но уменьшается обучаемость.

Входные данные- У вас есть два варианта задать входные данные. В ручную или использовать заранее подготовленный файл.

Если вы хотите использовать ручной ввод то стоит соблюдать приведенную ниже структуру

Ожидания от образцов, если из несколько то они через запятую. Пример(0,1,0).

&

Образец №1, каждый символ которого разделен запятой, в конце ставятся знак ; Пример(1,1,1,0;).

Образец №2. Пример(0,0,1,1;).

Образец №3. Пример(0,1,0,1;).

&

Следующий класс задается по тем же правилам.

Количество и длинна не ограничена.

Вы можете скопировать ваши Входные данные в файл с форматом .txt и в следующий раз выбрать его в качестве входных данных.

Структура сети

Количество выходных нейронов задается автоматически в зависимости от входных данных

В поле Входной слой вы задаете количество нейронов во входном слое,

В поле Скрытые слои вы можете задать количество нейронов в скрытом слое, если вы хотите несколько скрытых слоёв тогда количество нейронов в каждом слое пишется через запятую.

Если вы хотите что бы в нейронной сети было только два слоя(Входной и выходной ) то в этом поле вы должны поставить 0.

Если вы хотите что бы в нейронной сети был только один слой то в обоих полях вы должны поставить 0.(Внимание нельзя задавать количество нейронов в скрытом слое если у вас во входном слое нет нейронов).

Графики – Ставьте галочки на против подписей графиков которые хотите изучить