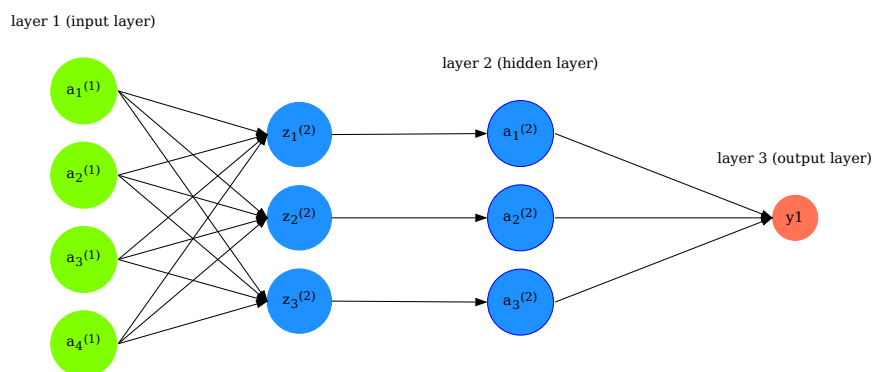


## Задание 2: классификатор изображений

Смирнов Александр

10 марта 2021 г.

### Обзор



Трёхслойная нейронная сеть состоит из четырех нейронов входного слоя, трёх нейронов на скрытом слое и 1 нейрона на выходном слое.

Нейроны зелёного цвета представляют собой входные данные:

- 0: чёрный;
- 1: серый;
- 2: белый.

Первый набор активаций равен входным значениям. “Активация” – значение нейрона после применения функции активации.