

در سوال یک وزن‌ها برابر با ۱ و ۱ در نظر گرفته شد و بایاس ۱.۵.

در سوال دو نمودار را هم کشیدیم و نکته‌ی جالبی که در اینجا پیش آمد و علتش را نمیدانم این بود که هنگامی که از روش تتای متغیر (learningRate) استفاده کردیم نتایج اصلا خوب نبودند در صورتی که این روش در سوال ۳ خیلی بهتر از حالت عادی جواب میداد.

در سوال سه نیز نمودارها کشیده شده و نیز learningRate به طور تدریجی کم میشود.

در همه‌ی بخش‌ها کلاس‌ها را ۱ و ۱- در نظر گرفتیم چون در حالت ۰ و ۱ جواب‌ها درست نبودند.