

معرفی فایل های موجود در پوشه تمرین نهایی :

فایل های *.dat (پوشه ی fixed_data)

فایل W1_fi.dat شامل وزن های بین ورودی ها و لایه مخفی در شبکه (۲۰ * ۶۲ وزن) و فایل W2_fi.dat شامل وزن های بین نرون های لایه مخفی و لایه خروجی (۱۰ * ۲۰ وزن) است.

فایل b1_fi.dat مقادیر بایاس نرون های لایه مخفی (۲۰ عدد) و فایل b2_fi.dat مقادیر بایاس نرون های لایه خروجی (۱۰ عدد) را در شبکه را مشخص می کنند.

فایل te_data_fi.dat : ورودی برای تست شبکه ی مورد نظر است.

فایل te_label.dat : برچسب واقعی متناسب با فایل ورودی است.

فایل te_label_pred.dat : برچسب به دست آمده از شبکه مورد نظر متناسب با فایل ورودی است.

فایل های *.hex (پوشه ی Hex_data)

این فایل ها برای مقداردهی حافظه ها در طراحی شبکه تولید شده است.

تعریف هر فایل مشابه فایل های *.dat است و مقادیر موجود در فایل های *.dat (وزن ها و بایاس ها و ورودی شبکه) از حالت ماتریسی به شکل برداری درآمده و سپس به صورت هگزادسیمال نمایش داده شده است. ساختار این فایل ها متناسب با ساختار حافظه ی مورد استفاده شده در طراحی شما می تواند متفاوت باشد که می توانید ساختار مورد نظر خود را تولید کنید ولی نمونه ای از این فایل ها در پوشه مربوطه برای شما قرار داده شده است.