ارائه مدل با استفاده از ده ویژگی

ما در این بخش ابتدا با استفاده از lda داده‌ها را به ده بعد می‌بریم و سپس یک شبکه عصبی بدون پنالتی با هایپرپارامتر‌های به دست‌ آمده از بخش اول را بر روی داده‌های کاهش بعد داده‌شده آموزش می‌دهیم. در نهایت مشاهده می‌شود که دقت cross validate شده به دست آمده از این روش برابر است با ۰.۹۷ که دقت مطلوبی به نظر می‌رسد.