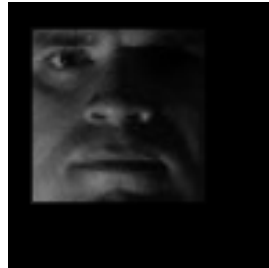


ب) تصویر دلخواه از ماتریس آموزش:



تصویر دلخواه از مجموعه تست:



ج) تصویر میانگین:



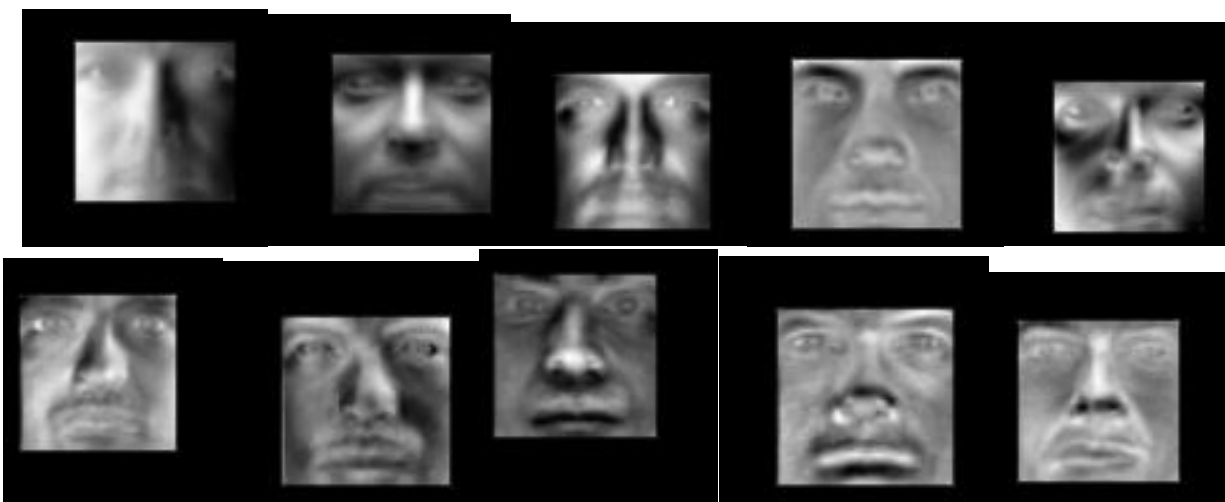
د) تفریق میانگین از سطر های میانگین

برای مثال تصویر زیر به تصویر بعدی تبدیل می شود

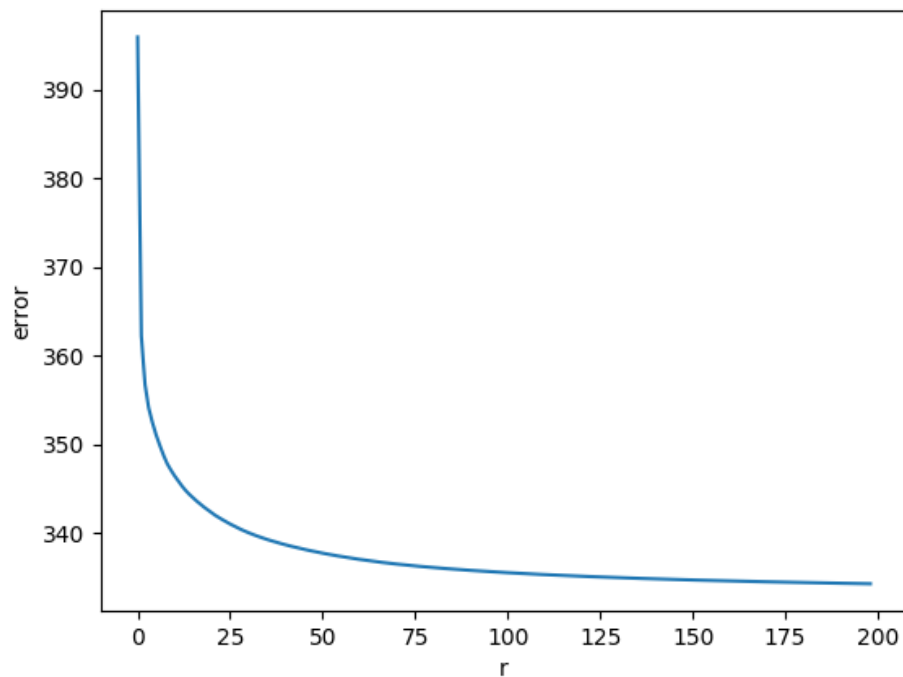




ه) ده تصویر اول در تجزیه مقدار منفرد:



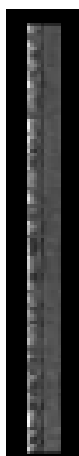
و) نمودار خطای مرتبه r بعنوان تابعی از r :



ز) ماتریس ویژگی 9 بعدی برای تصاویر آموزش:



ماتریس ویژگی 9 بعدی برای تصاویر تست:



ح) نمودار دقت طبقه بندی روی مجموعه تست به عنوان تابعی از r :

