

تمرین 7:

۱- در این تمرین می خواهیم از دیتاست سگ – گربه برای Fine-tune کردن شبکه های موجود استفاده کنیم .
برای بدست آوردن نتیجه مناسب از کل داده ها برای آموزش و تست استفاده کنید .

۱- از معماری Mobilnet v2 استفاده کنید .

۲- از معماری resnet-50 استفاده کنید .

۳- از معماری resnet-101 استفاده کنید.

۲-تاثیر Augmentation را روی دقت شبکه Mobilnet v2 بررسی کنید.

۳-دقت این شبکه ها روی دیتاست سگ-گربه را با شبکه ساده ای که در تمرین قبلی آموزش دادید مقایسه کنید