

توضیح کدها:

دقت کنید که در این سوال هر 2 قسمت از قبل پیاده سازی شده بودند!

در قسمت اول برای تولید `anchor_box` های مختلف که خروجی آن 6 جعبه به مراکز  $0.5, 0.5$  است.

در قسمت دوم از NMS استفاده شده و جعبه هایی که  $\text{IOU}$  بالایی با هم دارند را حذف کرده و در جاهایی که  $\text{IOU}$  بالاست آن جعبه ای در خروجی باقی مانده که `score` بالایی داشته باشد.