

1 - مقادیر " Python " , " C++ " , " Ruby " , " Java " , " PHP " را به لیستی به نام List انتساب دهید .

سپس سعی کنید لیست های جدیدی با نام های List2 و List3 به وجود آورید .
فرض کنید می خواهیم با استفاده از متدی ، محتوای لیست (List) را یکی یکی از اندیس (index) آخر حذف کنیم .
در دو مرحله آغازین حذف ، محتوای حذف شده را به List2 و سپس بعد از آن به List3 اضافه می کنیم .

توجه داشته باشید که در نهایت List2 دارای 2 عضو و List3 دارای 3 عضو خواهند بود .

در نهایت نیز محتوای هر 3 لیست را در خروجی چاپ نمایید .

2 - مقادیر 1+2j , "True" , 40 , 45.5 , "True" , None , "True" , False , True را به متغیری به نام List انتساب دهید .

با استفاده از متد remove() ، اقدام به حذف مقدار "True" از این لیست کرده و توجه داشته باشید که در صورت تکرار این عبارت در لیست ، کدام یک حذف خواهد شد . (سعی کنید نوع خروجی متد remove() را پیدا کرده و در خروجی چاپ نمایید .)

با فرض اینکه نمی دانید لیست مورد نظرتان چند عضو دارد و از محتوای اعضای آن بی خبر هستید ، عضو آخر و یکی مانده به آخر را حذف کنید .

سپس لیست نهایی را در خروجی نمایش دهید .