

توضیحات تمرین شماره 2:

در فایل `divide and conquer` با استفاده از روش تقسیم و غلبه الگوریتم برنامه را طراحی کردیم بدین طریق که لیست مورد نظر را به دو نیمه تقسیم کرده و سپس بیشترین و کمترین مقدار هر قسمتی را به دست آورده و در نهایت بیشترین و کمترین مقدار هر دسته را با هم مقایسه می کنیم.

اما در فایل دیگر با استفاده از ساده ترین روش که مقایسه ی تک تک عناصر هست برنامه را نوشتیم.