



تمرین 3: *NUMPY*

مهلت:

1402/03/24, 14:00 (14 JUNE 2023)

نمره کل تمرین: 1200

استاد: دکتر مسعود کاویانی

مدرسه دیتاساینس فیلاگر



الگوریتم‌های متنوعی برای مرتب‌سازی (SORT) عناصر مختلف یک آرایه وجود دارد. سه مورد از آنها به ترتیب

QUICK SORT

HEAP SORT

MERGE SORT

هستند. در مورد این سه الگوریتم تحقیق کنید و هر سه آنها را با *NUMPY* پیاده‌سازی کنید.

