## بسمهتعالی تمرین دوم دوره یادگیری عمیق



## 👃 شرح تمرین

یک شبکه CNN برای تشخیص نوع گل بر روی دیتاست 17Flower آموزش دهید.این دیتاست حاوی تصاویر ۱۷ نوع گل در ۱۷ پوشه مجزا در ۲ پوشه ی train و test است.

- 1. از فریمورک Keras استفاده کنید.
  - 2. دقت بالای ۹۰ در صد بگیرید.
- چند تصویر گل خارج از تصاویر داخل دیتاست برای اینفرنس به شبکهتان دهید و خروجی را نمایش دهید.
- استفاده کنید. <u>https://www.kaggle.com/datasets/aima138/17flowerclasses</u>
  - پروژه خود را بر روی سرور گیتهاب قرار دهید.