



## تمرین یادگیری ماشین

هدف از این تمرین تخمین وضعیت غده تیروئید با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین می‌باشد. دیتاست Thyroid Detection داده شده است و بایستی ستون Thyroid Status براساس ستون‌های دیگر پیش‌بینی شود.

- استفاده از هر روش یادگیری ماشین کلاسیک مجاز است.
- دقت را برای هر کلاس جداگانه حساب کنید.
- کدها کامنت‌گذاری شده باشد در غیر این صورت تصحیح نخواهد شد.

نمره اضافی:

- استفاده از یک روش اجباری است اما روش‌های بیشتر نمره اضافی خواهد داشت.
- استفاده از برخی ستون‌ها یا به دست آوردن ویژگی جدید از ستون‌ها برای افزایش دقت با دلیل و از روی تحلیل دیتاست