



دانشگاه تهران
گروه علوم
محاسبات

به نام خدا
درس پردازش زبان طبیعی
تکلیف برنامه نویسی: برچسب زنی اجزاء کلام

در این تمرین هدف دسته‌بندی برچسب زنی اجزاء کلام با استفاده از الگوریتم ویتربی است. دادگان داده شده به بخش آموزش و آزمون تفکیک شده است که جلوی هر کلمه برچسب آن آمده است. الگوریتم برچسب زنی را پیاده سازی کرده، پارامترهای مدل را بر مبنای بخش آموزش دادگان محاسبه کرده و در نهایت الگوریتم پیاده سازی شده را برچسب زنی تک تک جملات مجموعه آزمون اجرا کرده و دقت عملکرد الگوریتم را محاسبه نمایید.

لطفا کد به همراه گزارش را در قالب یک فایل فشرده شده تا قبل از موعد اعلام شده به آدرس ایمیل ut.cs.exam@gmail.com ارسال نمایید.

Format : FirstName.LastName.HW3

EX: Bagher.BabaAli.HW3

با آرزوی سربلندی