



دانشگاه تهران  
گروه علوم کامپیوتر د

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](mailto:ut.cs.exam@gmail.com) ارسال نمایید.

Format : *FirstName.LastName.HW3*

EX: *Bagher.BabaAli.HW3*

با آرزوی

سربلندی

