

**دانشگاه تهران**

**پرديس کيش**

به نام خدا

**درس مباحث ويژه (1400-1399)**

**تکليف برنامه نويسی: برچسب زنی اجزاء کلام**

|  |
| --- |
| در اين تمرين هدف دسته­بندی برچسب زنی اجزاء کلام با استفاده از الگوريتم ويتربی است. دادگان داده شده به بخش آموزش و آزمون تفکيک شده است که جلوی هر کلمه برچسب آن آمده است. الگوريتم برچسب زنی را پياده سازی کرده، پارامترهای مدل را بر مبنای بخش آموزش دادگان محاسبه کرده و در نهايت الگوريتم پياده سازی شده را برچسب زنی تک تک جملات مجموعه آزمون اجرا کرده و دقت عملکرد الگوريتم را محاسبه نماييد. |

**با آرزوي سربلندي**