

# Assignment Task1

王柯然 2100017727

2023 年 9 月 30 日

实验表明，在大尺度的输入下，使用intertools的方法是最快的，而使用built-in-sum的方法是最慢的，见图1

```
[Running] python -u "d:\School_files\NLP\Assignment1\Task0\flatten_the_list.py"
the first method takes 0.0311431
the second method takes 1.7814713
the third method takes 0.021322000000000063
the forth method takes 0.016077300000000072
```

图 1: the result of test