

Information Retrieval: HW3 Mean Average Precision

TA : 林崇恩

Online Judge System

- 網址：<http://nlp.csie.ntust.edu.tw:2020/>
- 帳戶：Username請以學號註冊 (b10815018、m10815018)
- 題目：Mean Average Precision
- 這個作業10% ，**不須交報告，但要交程式碼**
- 截止日：11/12 @ 23:59

Online Judge System

NTUST NLPLab Online Judge

Home

Problems

Contests

Status

Rank

About

Problem List					Difficulty	Tags	keyword	Reset
#	Title	Level	Total	AC Rate				
DS hw1-1	Delete Strictly Increasing Sequences	Mid	2173	25.31%				
DS hw1-2	Calculator	Mid	1571	12.29%				
IR hw3-1	Mean Average Precision	Mid	11	54.55%				
DS hw2-1	Thanos Finger Snap	Mid	1	0.00%				

1

BERT
Powered by [OnlineJudge](#) Version: 20200709-f092d

Online Judge System

- Time Limit : 999MS
- Memory Limit : 99MB
- 可使用的程式語言
 - C
 - C++
 - Java
 - Python
 - Golang

Input Data

- Input :
 - 第一行代表有N個Query。
 - 第二行為第一個Query所檢索到的檔案。
 - 第三行為第一個Query所包含的相關文件。
 - 第四行為第二個Query所檢索到的檔案。
 - 第五行為第二個Query所包含的相關文件。
 - 以此類推..

Input Data

2

- Query的數量

d123 d84 d56 d6 d8 d9 d511 d129 d187 d25 d38 d48 d250 d113 d3

d3 d123 d25 d56 d9

- 和第一個Query相關的文件

d84 d56 d123 d129 d8 d6 d511 d9 d187 d3 d48 d38 d25 d113 d250

d123 d3 d6

- 第一個Query檢索後的文件排序

- 第二個Query檢索後的文件排序

- 和第二個Query相關的文件

Output Data

- Output :
 - 輸出MAP score，請四捨五入到小數點第四位。
- 請確定看到問題狀態為Accepted，才算完成作業。

Q&A
