

Information Retrieval: HW2

Mean Average Precision

TA :顏苙峯

Online Judgement server

- <http://140.118.127.83>
- Account: your Student ID
- B10315023 or M10615203

Online Judgement server

- **Run time error:** execute program have some problem
- **Time Limit:** over time limit
- **Wrong Answer:**Wrong Answer
- **AC:** Success

20001.query,VOM19980510.0730.0264 VOM19980605.0730.0117 VOM19980227.0900.1692 VOM19980507.0700.0034 VOM19980222.0700.2059 VOM19980414.0900.0217 VOM19980524.0700.0337
VOM19980502.0700.0307 VOM19980223.0900.2015 VOM19980508.0700.0421 VOM19980224.0700.1212 VOM19980228.0700.1784
20002.query,VOM19980326.0700.0207 VOM19980403.0700.0528 VOM19980624.0700.0122 VOM19980503.0700.0300 VOM19980316.0700.0356 VOM19980223.0700.0664 VOM19980611.0900.0216
VOM19980506.0700.0242
20005.query,VOM19980602.0700.0245 VOM19980224.0700.0382
20013.query,VOM19980618.0900.0204 VOM19980623.0700.0114 VOM19980504.0700.0456 VOM19980526.0700.0381
20015.query,VOM19980316.0900.0320 VOM19980621.0730.0064 VOM19980316.0700.0180 VOM19980602.0700.0383 VOM19980627.0730.0001 VOM19980326.0700.3398 VOM19980306.0700.2852
VOM19980530.0730.0101 VOM19980304.0700.1058 VOM19980523.0700.0562 VOM19980312.0900.1896 VOM19980403.0900.2152 VOM19980618.0700.0315 VOM19980306.0700.0671 VOM19980618.0730.0003
VOM19980302.0700.2066 VOM19980223.0700.0240
20020.query,VOM19980303.0900.2332 VOM19980503.0700.0546
20023.query,VOM19980228.0700.1239 VOM19980522.0700.0456 VOM19980319.0700.0722 VOM19980523.0700.0312 VOM19980502.0700.0149 VOM19980606.0700.0206 VOM19980529.0900.0079
VOM19980311.0700.0357 VOM19980511.0900.0244 VOM19980223.0900.1900
20039.query,VOM19980618.0700.0144 VOM19980410.0900.0146 VOM19980319.0700.0399 VOM19980521.0900.0007 VOM19980220.0900.3396 VOM19980327.0900.1287 VOM19980314.0700.3190
20048.query,VOM19980303.0700.2287 VOM19980319.0900.0647 VOM19980314.0700.3062
20070.query,VOM19980228.0700.2873
20071.query,VOM19980225.0700.0999 VOM19980223.0900.0265
20076.query,VOM19980325.0900.2077 VOM19980226.0900.0170 VOM19980630.0730.0002 VOM19980315.0700.0267 VOM19980515.0730.0097 VOM19980224.0700.1620 VOM19980507.0700.0314
VOM19980603.0730.0115 VOM19980319.0700.1749 VOM19980317.0700.1605 VOM19980624.0700.0343 VOM19980523.0700.0491 VOM19980227.0900.2836 VOM19980316.0900.3433 VOM19980505.0730.0258
20088.query,VOM19980503.0730.0204 VOM19980609.0900.0255 VOM19980327.0900.1937 VOM19980507.0700.0457 VOM19980306.0700.1383 VOM19980626.0900.0124 VOM19980616.0700.0173
VOM19980316.0700.2554 VOM19980227.0900.0214 VOM19980617.0700.0394 VOM19980306.0700.0971 VOM19980508.0700.0125 VOM19980403.0700.3284 VOM19980227.0900.1978 VOM19980529.0700.0227
VOM19980314.0700.0164
20089.query,VOM19980317.0900.0224 VOM19980326.0900.2611 VOM19980311.0700.2138 VOM19980624.0700.0209 VOM19980627.0700.0330 VOM19980503.0730.0002 VOM19980227.0900.2094
VOM19980504.0730.0037 VOM19980407.0900.0109 VOM19980317.0700.0255
20091.query,VOM19980509.0700.0089 VOM19980312.0900.1827 VOM19980306.0700.0555 VOM19980507.0700.0546 VOM19980223.0900.3502 VOM19980618.0700.0187 VOM19980511.0700.0039
VOM19980531.0730.0195 VOM19980624.0700.0546 VOM19980604.0700.0236 VOM19980315.0700.1964 VOM19980616.0700.0146 VOM19980326.0900.0371 VOM19980605.0700.0354 VOM19980403.0900.2970
VOM19980527.0900.0260 VOM19980304.0900.1700 VOM19980422.0900.0246 VOM19980327.0900.3495
20096.query,VOM19980302.0700.2191 VOM19980626.0730.0227 VOM19980508.0700.0549 VOM19980224.0900.3022 VOM19980606.0730.0060 VOM19980625.0730.0264 VOM19980305.0900.2166
VOM19980303.0700.0524
20001.query,VOM19980619.0700.0347 VOM19980225.0700.0510 VOM19980317.0900.0192 VOM19980317.0900.0330 VOM19980220.0700.1159 VOM19980614.0700.0555 VOM19980604.0700.0236
VOM19980305.0900.1736 VOM19980505.0900.0224 VOM19980611.0900.0216 VOM19980317.0700.0383 VOM19980325.0900.0160 VOM19980524.0730.0270 VOM19980506.0700.0405 VOM19980403.0900.0987
VOM19980515.0900.0164 VOM19980325.0900.3299 VOM19980607.0700.0463 VOM19980617.0730.0208 VOM19980506.0900.0152 VOM19980523.0700.0451 VOM19980515.0700.0340 VOM19980227.0900.1692
VOM19980305.0900.0492 VOM19980327.0900.3386 VOM19980220.0700.0359 VOM19980605.0700.0560 VOM19980627.0700.0390 VOM19980319.0900.3317 VOM19980630.0730.0091 VOM19980618.0700.0187
VOM19980317.0900.1955 VOM19980317.0700.0548 VOM19980614.0730.0231 VOM19980413.0900.0207 VOM19980520.0730.0002 VOM19980317.0700.0255 VOM19980508.0900.0211 VOM19980620.0700.0040
VOM19980222.0700.1842 VOM19980220.0700.0874 VOM19980603.0730.0240 VOM19980302.0700.3216 VOM19980602.0900.0062 VOM19980607.0700.0422 VOM19980306.0700.0354 VOM19980502.0730.0115
VOM19980403.0900.2302 VOM19980618.0900.0008 VOM19980305.0900.2594 VOM19980623.0700.0039 VOM19980521.0700.0039 VOM19980220.0900.1815 VOM19980621.0700.0250 VOM19980620.0730.0244
VOM19980616.0730.0180 VOM19980612.0730.0272 VOM19980612.0730.0117 VOM19980326.0700.0452 VOM19980223.0700.0701 VOM19980403.0900.3466 VOM19980606.0700.0354 VOM19980605.0730.0117
VOM19980225.0900.1029 VOM19980312.0900.0274 VOM19980529.0700.0549 VOM19980612.0900.0125 VOM19980526.0730.0065 VOM19980317.0700.0220 VOM19980621.0730.0184 VOM19980630.0900.0205
VOM19980319.0900.0095 VOM19980225.0900.1428 VOM19980227.0900.0358 VOM19980302.0900.1669 VOM19980628.0700.0527 VOM19980507.0730.0001 VOM19980220.0900.1940 VOM19980511.0700.0193
VOM19980407.0900.0079 VOM19980302.0900.0510 VOM19980612.0700.0038 VOM19980302.0900.0341 VOM19980416.0900.0284 VOM19980223.0900.0378 VOM19980404.0700.0082 VOM19980223.0700.0800
VOM19980223.0900.2015 VOM19980303.0900.1879 VOM19980510.0730.0264 VOM19980616.0900.0170 VOM19980524.0700.0373 VOM19980602.0700.0484 VOM19980303.0900.3358 VOM19980314.0700.3494
VOM19980507.0700.0034 VOM19980225.0700.0627 VOM19980303.0700.1985 VOM19980616.0900.0137 VOM19980521.0900.0107 VOM19980626.0730.0094 VOM19980224.0700.1212 VOM19980521.0700.0559
VOM19980327.0900.2955 VOM19980614.0700.0224 VOM19980611.0730.0156 VOM19980325.0900.2179 VOM19980414.0900.0217 VOM19980503.0700.0524 VOM19980311.0700.0471 VOM19980505.0700.0193
VOM19980522.0700.0258 VOM19980427.0900.0069 VOM19980616.0700.0487 VOM19980316.0900.0416 VOM19980327.0900.3505 VOM19980603.0730.0164 VOM19980315.0700.0392 VOM19980604.0900.0246
VOM19980607.0700.0551 VOM19980317.0700.1338 VOM19980222.0700.1908 VOM19980510.0700.0568 VOM19980302.0900.1412 VOM19980522.0700.0381 VOM19980620.0700.0343 VOM19980531.0700.0505

16

```
20001.query,VOM19980510.0730.0264
VOM19980605.0730.0117 VOM19980227.0900.1692
VOM19980507.0700.0034 VOM19980222.0700.2059
VOM19980414.0900.0217 VOM19980524.0700.0337
VOM19980502.0700.0207 VOM19980223.0900.2015
VOM19980508.0700.0207 VOM19980224.0700.1212
VOM19980228.0700.1784
20002.query,VOM19980326.0700.0207
VOM19980403.0700.0528 VOM19980624.0700.0122
VOM19980503.0700.0300 VOM19980316.0700.0356
```

16 test data

16

20001.query,VOM19980502.0700.0307 VOM19980502.0700.0307
20002.query,VOM19980316.0700.0300 VOM19980316.0700.0300
20005.query,VOM19980618.0900.0204 VOM19980623.0700.0114 VOM19980504.0700.0456 VOM19980526.0700.0381
20013.query,VOM19980316.0900.0320 VOM19980621.0730.0064 VOM19980316.0700.0180 VOM19980602.0700.0383 VOM19980627.0730.0001 VOM19980326.0700.3398 VOM19980306.0700.2852
VOM19980530.0730.0101 VOM19980304.0700.1058 VOM19980523.0700.0562 VOM19980312.0900.1896 VOM19980403.0900.2152 VOM19980618.0700.0315 VOM19980306.0700.0671 VOM19980618.0730.0003
VOM19980302.0700.2066 VOM19980223.0700.0240
20020.query,VOM19980303.0900.2332 VOM19980503.0700.0546
20023.query,VOM19980228.0700.1239 VOM19980522.0700.0456 VOM19980319.0700.0722 VOM19980523.0700.0312 VOM19980502.0700.0149 VOM19980606.0700.0206 VOM19980529.0900.0079
VOM19980311.0700.0357 VOM19980511.0900.0244 VOM19980223.0900.1900
20039.query,VOM19980618.0900.0204 VOM19980623.0700.0114 VOM19980504.0700.0456 VOM19980526.0700.0381
20048.query,VOM19980316.0900.0320 VOM19980621.0730.0064 VOM19980316.0700.0180 VOM19980602.0700.0383 VOM19980627.0730.0001 VOM19980326.0700.3398 VOM19980306.0700.2852
20070.query,VOM19980530.0730.0101 VOM19980304.0700.1058 VOM19980523.0700.0562 VOM19980312.0900.1896 VOM19980403.0900.2152 VOM19980618.0700.0315 VOM19980306.0700.0671 VOM19980618.0730.0003
20071.query,VOM19980302.0700.2066 VOM19980223.0700.0240
20076.query,VOM19980303.0900.2332 VOM19980503.0700.0546
VOM19980603.0730.0115
20088.query,VOM19980502.0700.0149 VOM19980606.0700.0206 VOM19980529.0900.0079
VOM19980311.0700.0357 VOM19980511.0900.0244 VOM19980223.0900.1900
VOM19980316.0700.2554 VOM19980227.0900.0214 VOM19980617.0700.0394 VOM19980306.0700.0971 VOM19980508.0700.0125 VOM19980403.0700.3284 VOM19980227.0900.1978 VOM19980529.0700.0227
VOM19980314.0700.0164
20089.query,VOM19980317.0900.0224 VOM19980326.0900.2611 VOM19980311.0700.2138 VOM19980624.0700.0209 VOM19980627.0700.0330 VOM19980503.0730.0002 VOM19980227.0900.2094
VOM19980504.0730.0037 VOM19980407.0900.0109 VOM19980317.0700.0255
20091.query,VOM19980509.0700.0089 VOM19980312.0900.1827 VOM19980306.0700.0555 VOM19980507.0700.0546 VOM19980223.0900.3502 VOM19980618.0700.0187 VOM19980511.0700.0039
VOM19980531.0730.0195 VOM19980624.0700.0546 VOM19980604.0700.0236 VOM19980315.0700.1964 VOM19980616.0700.0146 VOM19980326.0900.0371 VOM19980605.0700.0354 VOM19980403.0900.2970
VOM19980527.0900.0260 VOM19980304.0900.1700 VOM19980422.0900.0246 VOM19980327.0900.3495
20096.query,VOM19980302.0700.2191 VOM19980626.0730.0227 VOM19980508.0700.0549 VOM19980224.0900.3022 VOM19980606.0730.0060 VOM19980625.0730.0264 VOM19980305.0900.2166
VOM19980303.0700.0524
20001.query,VOM19980619.0700.0347 VOM19980225.0700.0510 VOM19980317.0900.0192 VOM19980317.0900.0330 VOM19980220.0700.1159 VOM19980614.0700.0555 VOM19980604.0700.0236
VOM19980305.0900.1736 VOM19980505.0900.0224 VOM19980611.0900.0216 VOM19980317.0700.0383 VOM19980325.0900.0160 VOM19980524.0730.0270 VOM19980506.0700.0405 VOM19980403.0900.0987
VOM19980515.0900.0164 VOM19980325.0900.3299 VOM19980607.0700.0463 VOM19980617.0730.0208 VOM19980506.0900.0152 VOM19980523.0700.0451 VOM19980515.0700.0340 VOM19980227.0900.1692
VOM19980305.0900.0492 VOM19980618.0700.0187
VOM19980317.0900.1955 VOM19980620.0700.0040
VOM19980222.0700.1842 VOM19980502.0730.0115
VOM19980403.0900.2302 VOM19980620.0730.0244
VOM19980616.0730.0180 VOM19980605.0730.0117
VOM19980225.0900.1029 VOM19980630.0900.0205
VOM19980319.0900.0095 VOM19980225.0900.1428 VOM19980227.0900.0358 VOM19980302.0900.1669 VOM19980628.0700.0527 VOM19980507.0730.0001 VOM19980220.0900.1940 VOM19980511.0700.0193
VOM19980407.0900.0079 VOM19980302.0900.0510 VOM19980612.0700.0038 VOM19980302.0900.0341 VOM19980416.0900.0284 VOM19980223.0900.0378 VOM19980404.0700.0082 VOM19980223.0700.0800
VOM19980223.0900.2015 VOM19980303.0900.1879 VOM19980510.0730.0264 VOM19980616.0900.0170 VOM19980524.0700.0373 VOM19980602.0700.0484 VOM19980303.0900.3358 VOM19980314.0700.3494
VOM19980507.0700.0034 VOM19980225.0700.0627 VOM19980303.0700.1985 VOM19980616.0900.0137 VOM19980521.0900.0107 VOM19980626.0730.0094 VOM19980224.0700.1212 VOM19980521.0700.0559
VOM19980327.0900.2955 VOM19980614.0700.0224 VOM19980611.0730.0156 VOM19980325.0900.2179 VOM19980414.0900.0217 VOM19980503.0700.0524 VOM19980311.0700.0471 VOM19980505.0700.0193
VOM19980522.0700.0258 VOM19980427.0900.0069 VOM19980616.0700.0487 VOM19980316.0900.0416 VOM19980327.0900.3505 VOM19980603.0730.0164 VOM19980315.0700.0392 VOM19980604.0900.0246
VOM19980607.0700.0551 VOM19980317.0700.1338 VOM19980222.0700.1908 VOM19980510.0700.0568 VOM19980302.0900.1412 VOM19980522.0700.0381 VOM19980620.0700.0343 VOM19980531.0700.0505

16 test data

16 query's relevant document

16 document ranking result

Q & A