

ASSIGNMENT 6 – 62070501064 อรวีภา คุณเจริญไพศาล –

TEST CASE

Total: 74233

Duplicate: 252

Remaining: 73981

Maximum meaning word get off have 35 meanings.

- | | |
|-------------|--|
| 1) get off | เริ่ม (PHRV) |
| 2) get off | เริ่ม (บางสิ่ง) ได้ดีหรือไม่ดี (PHRV) |
| 3) get off | เริ่มเป็นจริง (PHRV) |
| 4) get off | เริ่มต้นดี (PHRV) |
| 5) get off | เริ่มทำงาน (PHRV) |
| 6) get off | เรียนรู้ (PHRV) |
| 7) get off | เลิกเย่อหยิ่ง (PHRV) |
| 8) get off | เลิกงาน (PHRV) |
| 9) get off | เลิกทำให้ฉันรำคาญ (PHRV) |
| 10) get off | เอาออกไป (PHRV) |
| 11) get off | แต่งงาน (PHRV) |
| 12) get off | โน้มน้าว (PHRV) |
| 13) get off | ไปให้พ้น (PHRV) |
| 14) get off | ไม่เชื่อหรือ (PHRV) |
| 15) get off | ไม่โดนลงโทษ (PHRV) |
| 16) get off | ช่วยเหลือให้ออกมาจาก (เรื่องที่กำสัถย์) (PHRV) |
| 17) get off | ตื่นเต้น (PHRV) |
| 18) get off | ทำความสะอาด (PHRV) |
| 19) get off | ทำตลก (PHRV) |
| 20) get off | บอกให้เลิกทำหรือไม่ทำ (PHRV) |
| 21) get off | ปิดความรับผิดชอบ (PHRV) |
| 22) get off | พัก (PHRV) |
| 23) get off | มีวันหยุด (PHRV) |
| 24) get off | ยกเลิก (PHRV) |
| 25) get off | ยอมรับ (การควบคุม) (PHRV) |
| 26) get off | รอดพ้น (PHRV) |
| 27) get off | รอดพ้นอันตราย (PHRV) |
| 28) get off | ลงมาจาก (PHRV) |
| 29) get off | ลืม (PHRV) |
| 30) get off | ส่ง (PHRV) |

31) get off หนีรอดจาก(PHRV)
32) get off หลับ(PHRV)
33) get off ออกเดินทาง(PHRV)
34) get off ออกจาก (รถ)(PHRV)
35) get off ออกจากรถ(PHRV)
Enter word: a
Found a 1 word at 0 - 0
1) a อักษรตัวแรกในภาษาอังกฤษ(N)
Enter word: zymurgy
Found zymurgy 1 word at 73980 - 73980
1) zymurgy การหมักสุรา(N)
Enter word: Gamine
Found gamine 2 word at 23413 - 23414
1) gamine (เด็กหญิง) ซึ่งเล่นชุกชนแบบเด็กชาย(ADJ)
2) gamine เด็กหญิงที่ชอบเล่นชุกชนแบบเด็กชาย(N)
Enter word: CROON
Found croon 3 word at 13684 - 13686
1) croon การฮัมเพลง(N)
2) croon ฮัมเพลง(VI)
3) croon ฮัมเพลง(VT)
Enter word: favorite
Found favorite 4 word at 20582 - 20585
1) favorite ซึ่งเป็นที่โปรดปราน(ADJ)
2) favorite คนโปรด(N)
3) favorite ความนิยมชมชอบ(N)
4) favorite ตัวเก็ง(N)
Enter word: acid rain
Found acid rain 1 word at 475 - 475
1) acid rain ฝนกรด(N)
Enter word: get off
Found get off 35 word at 23963 - 23997
1) get off เริ่ม(PHRV)
2) get off เริ่ม (บางสิ่ง) ได้ดีหรือไม่ดี(PHRV)
3) get off เริ่มเป็นจริง(PHRV)
4) get off เริ่มต้นดี(PHRV)
5) get off เริ่มทำงาน(PHRV)
6) get off เรียนรู้(PHRV)

7) get off	เลิกเยอหยิ่ง (PHRV)
8) get off	เลิกงาน (PHRV)
9) get off	เลิกทำให้ฉันรำคาญ (PHRV)
10) get off	เอาออกไป (PHRV)
11) get off	แต่งงาน (PHRV)
12) get off	โน้มน้าว (PHRV)
13) get off	ไปให้พ้น (PHRV)
14) get off	ไม่เชื่อหรือ (PHRV)
15) get off	ไม่โดนลงโทษ (PHRV)
16) get off	ช่วยเหลือให้ออกมาจาก (เรื่องที่กำสัถ) (PHRV)
17) get off	ตื่นเต้น (PHRV)
18) get off	ทำความสะอาด (PHRV)
19) get off	ทำตลก (PHRV)
20) get off	บอกให้เลิกทำหรือไม่ทำ (PHRV)
21) get off	ปิดความรับผิดชอบ (PHRV)
22) get off	พัก (PHRV)
23) get off	มีวันหยุด (PHRV)
24) get off	ยกลงมา (PHRV)
25) get off	ยอมรับ (การควบคุม) (PHRV)
26) get off	รอดพ้น (PHRV)
27) get off	รอดพ้นอันตราย (PHRV)
28) get off	ลงมาจาก (PHRV)
29) get off	ลิ้ม (PHRV)
30) get off	ส่ง (PHRV)
31) get off	หนีรอดจาก (PHRV)
32) get off	หลับ (PHRV)
33) get off	ออกเดินทาง (PHRV)
34) get off	ออกจาก (รถ) (PHRV)
35) get off	ออกจากรถ (PHRV)

Enter word: **cpe**

cpe is not found.

Enter word: **end**

Found end 9 word at 18763 - 18771

- | | |
|--------|----------------------|
| 1) end | เป้าหมาย (N) |
| 2) end | ขอบเขต (N) |
| 3) end | ความตาย (N) |
| 4) end | ตอนจบ (N) |
| 5) end | ส่วนที่เหลือ (N) |
| 6) end | ส่วนปลายของวัตถุ (N) |
| 7) end | ทำให้สิ้นสุด (VI) |
| 8) end | มีผลสรุป (VI) |
| 9) end | ทำให้สิ้นสุด (VT) |

EndProgram

Program written by ONWIPA KUJAROENPAISAN 62070501064

คำอธิบายโปรแกรม

เมื่อเริ่มรันโปรแกรม โปรแกรมทำการอ่านไฟล์ “utf8lexicon.csv” อ่านข้อมูลที่ละบรรทัดและส่งข้อมูลที่อ่านได้ไปเก็บไว้ในอาร์เรย์ สร้างไว้เป็นพจนานุกรมไทย-อังกฤษ จากนั้นจะทำการเรียงลำดับข้อมูลในอาร์เรย์และแสดงจำนวนข้อมูลทั้งหมด (จะได้ 74233 ตัว) โปรแกรมจะทำการเปรียบเทียบตัวที่ติดกัน โดยเปรียบเทียบทั้งคำ ความหมายและประเภทของคำ หากคำที่ติดกันคำไหนที่เหมือนกัน โปรแกรมจะทำการลบทิ้งและจะแสดงจำนวนของคำที่ลบไป (252 ตัว) และจำนวนของคำที่เหลืออยู่ที่อาร์เรย์ (เหลือ 73981 ตัว) ต่อมาโปรแกรมจะส่งข้อมูลในอาร์เรย์ไปหาคำที่ซ้ำมากที่สุด โดยอาจจะมีความหมายและประเภทที่ต่างกัน จากนั้นจะแสดงคำที่ซ้ำมากที่สุด (get off) จำนวนของคำ (35 ตัว) และ print ลิสต์ของคำนั้นออกมา

โปรแกรมจะขึ้นข้อความให้ผู้ใช้กรอกเพื่อค้นหาคำในพจนานุกรม หากค้นเจอ โปรแกรมจะแสดงผลว่าเจอคำที่ค้นหาจำนวนกี่คำ อยู่ตำแหน่งใด และจะ print ลิสต์ของคำที่ค้นหานั้นออกมาให้ดู หากค้นคำนั้นไม่เจอ โปรแกรมจะ print ออกมาว่า หาไม่เจอ และสามารถจบโปรแกรมได้โดยการค้นคำว่า end โปรแกรมจะแสดงลิสต์ของคำว่า end ซึ่งมี 9 คำบนหน้าจอ และจบโปรแกรม

ปัญหาที่พบในการทำ ASSIGNMENT

- ยังสับสนการใช้เมธอดอยู่บ้าง
- คำที่เหมือนกันแต่เว้นวรรคไม่เท่ากันก็ถือว่าไม่ซ้ำกัน โปรแกรมจึงไม่ลบทิ้ง
- ใส่เพิ่มคำเข้าไปในลิสต์ผิดตำแหน่ง
- ยังต้องให้เพื่อนสอนอยู่บ้าง

Self-Assessment : 3 เข้าใจแต่มีปัญหาบางช่วงยังต้องขอความช่วยเหลือ