

อักษรสองตัวหน้าที่พบมากในประเภทของคำภาษาอังกฤษ

จากข้อมูลคำศัพท์ภาษาอังกฤษแยกตามประเภทของคำ จงเขียนโปรแกรมภาษาไพทอนเพื่อหาตัวอักษรสองตัวแรกยอดฮิตของคำศัพท์ที่เป็นข้อมูลเข้า จำนวนคำศัพท์และรายการคำศัพท์ที่ขึ้นต้นด้วยอักษรสองตัวแรกยอดฮิตนี้

ข้อมูลนำเข้า

- บรรทัดแรกบอกจำนวนรายการข้อมูลที่ต้องอ่านเข้ามาว่ามีกี่รายการ
- บรรทัดที่สองเป็นต้นไปจะเป็นรายการข้อมูล โดยข้อมูลแรกเป็นประเภทของคำศัพท์ ข้อมูลที่สองเป็นคำศัพท์และข้อมูลทั้งสองคั่นด้วยเครื่องหมายแท็บ เช่น

Adjective good

Noun goose

Noun google

Verb write

Noun wrinkle

Noun wreck

Noun wrangler

Noun hall

Adjective happy

Noun hobby

ข้อมูลส่งออก

ให้พิมพ์อักษรสองตัวหน้ายอดฮิต จำนวนคำศัพท์ และรายการคำศัพท์ที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรสองตัวหน้ายอดฮิตนี้ โดยเรียงลำดับของคำตามลำดับเดียวกันกับข้อมูลนำเข้า จากตัวอย่างข้างต้นข้อมูลพิมพ์ออกคือ

wr

4

write

wrinkle

wreck

wrangler

หมายเหตุ ถ้ามีอักษรสองตัวแรกยอดฮิตเท่ากัน ให้เลือกอักษรสองตัวแรกที่มาก่อนเรียงตามพจนานุกรม และพิมพ์จำนวนคำศัพท์ และรายการคำศัพท์ที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรสองตัวนี้

ตัวอย่าง

Input (จากแป้นพิมพ์)	Output (ทางจอภาพ)
10 Adjective g ood Noun g oose Verb w rap Verb w rite Noun w rinkle Noun w reck Noun w rangler Noun h all Adjective h appy Noun h obby	wr 5 wrap write wrinkle wreck wrangler
6 Adjective g ood Verb w rap Verb w rite Noun h all Noun h obby Noun g oose	go 2 good goose