

# Voltaire

โจทย์โดย : อธิษฐ์ ศรียานนท์

(1 วินาที , 32MBs)

เมื่อไม่นานมานี้ Voltaire บอทดิสคอร์ดที่กำลังเป็นที่นิยมในค่าย คอมพิวเตอร์ โอลิมปิก เนื่องจากความสามารถของบอทที่สามารถพูดแทนความในใจของผู้คนได้จึงทำให้นักเรียนในค่ายหลายคนนั้นมีความสุขกับการใช้งานเป็นอย่างมาก สำหรับการใช้งานบอทนั้นจะมีการใช้ชุดคำสั่งซึ่งเป็นคำสั่งที่เข้าใจง่าย และ ไม่มีความกำกวม โดยคำสั่งหลักๆที่ใช้ในการบอกความในใจคือ

send <ชื่อช่อง> <ข้อความ> เช่น send home hi

ถ้าหากบอทพบว่าสิ่งที่ผู้ใช้พิมพ์เข้าไปไม่ถูกต้องตามรูปแบบที่โปรแกรมได้วางไว้ บอทจะทำการส่งข้อความเตือนว่า “The format is not supported” (ไม่มีเครื่องหมาย “”) เพื่อแสดงว่าสิ่งที่ผู้ใช้ใส่นั้นไม่ถูกต้อง เช่น sned homepage hello world เราจะพบว่าคำสั่ง sned นั้นไม่ถูกต้อง จึงทำให้บอทนั้นส่งข้อความ “The format is not supported” กลับมาแทน แต่ถ้าหากคำสั่งที่ผู้ใช้พิมพ์เข้าไปนั้นถูกต้องบอทจะแสดงผลข้อความเหล่านั้นตามลำดับของช่องแชท โดยลำดับของช่องแชทนั้นจะเรียงลำดับตามตัวอักษรภาษาอังกฤษ ในส่วนของข้อความที่คำสั่งไม่ถูกต้องนั้นจะถูกรวมกันไว้ที่ห้อง admin log ถ้าหากไม่พบข้อผิดพลาดเลย จะไม่มีอะไรแจ้งเตือนในห้อง admin log (ช่อง admin log นั้นจะอยู่บนสุดเสมอ)

send a hello world	=== admin log ===
send a	The format is not supported
send b hi posnian	The format is not supported
send c back to coding the failure of gunn	=== a ===
sned a	Voltaire: hello world
	=== b ===
	Voltaire: hi posnian
	=== c ===
	Voltaire: back to coding the failure of gunn

## งานของคุณ (Your Task)

จงเขียนโปรแกรมเพื่อจำลองการทำงานของบอท Voltaire ให้ถูกต้อง

### ข้อมูลนำเข้า (Input)

บรรทัดที่ 1 รับจำนวนเต็ม  $n$  ( $1 \leq n \leq 5000$ ) แทนจำนวนคำสั่งที่ผู้ใช้กรอกเข้าไป  
บรรทัดที่ 2 ถึง  $n+1$  รับข้อความ  $msg_i$  แทน คำสั่งที่ผู้ใช้กรอกเข้าไปในบรรทัดที่  $i$

### ข้อมูลส่งออก (Output)

จำลองการทำงานของบอท Voltaire ตามเงื่อนไขที่ได้ตั้งเอาไว้

### ตัวอย่าง (Example)

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
5 Send a b Sned a c send introduction hi send introduction hello send help-me lets code and tryna solve it	=== admin log === The format is not supported The format is not supported === help-me === Woltaire: lets code and tryna solve it === introduction === Woltaire: hi Woltaire: hello
1 send talk-with-me mai yak kean code leawww	=== talk-with-me === Woltaire: mai yak kean code leawww
3 send music play my music pls send arcade you will not kill my allies send arcade pooog	=== arcade === Woltaire: you will not kill my allies Woltaire: pooog === music === Woltaire: play my music pls

### อธิบายตัวอย่างที่ 1 (Note)

ผู้ใช้จะป้อนคำสั่งมาทั้งหมด 5 คำสั่งโดยที่ คำสั่งที่ 1 และ 2 นั้นผิดรูปแบบของบอทจึงทำให้ไม่สามารถแสดงผลในห้องปกติได้ แต่จะมีการแสดงผลในห้อง admin log แทน สำหรับคำสั่งที่ 3, 4 และ 5 นั้นเป็นคำสั่งที่ไม่ผิดไปจากรูปแบบของบอท จึงทำให้ บอท สามารถแสดงความในใจออกมาในช่องแชทได้