



Page | 1

เมี๊ยว (Meow)

ในหอพักแห่งหนึ่งมีห้องอยู่จำนวน T ห้อง และผู้เข้าพักแต่ละคนก็จะนำสัตว์เลี้ยงมาเลี้ยงที่ห้องด้วย แต่สัตว์เลี้ยงที่ เราสนใจเป็นพิเศษก็คือ น้องแมว

น้องแมวจะร้อง "meow" เสมอ แต่มันก็ร้องได้หลายครั้ง ดังนั้นมันอาจจะร้อง "meow", "meowmeow", "meowmeow" ไปได้เรื่อยๆ เจ้าของหอพักอยากรู้ว่าห้องไหนที่เลี้ยงแมวบ้าง เขาจึงขอร้องให้คุณช่วยไปฟังเสียงร้องจากแต่ละห้อง แล้วบอกเขาว่าห้องนั้นมีแมวอยู่หรือไม่

<u>งานของคุณ</u>

จงเขียนโปรแกรมที่<u>มีประสิทธิภาพ</u> เพื่อหาว่าแต่ละห้องมีแมวอยู่หรือไม่

<u>ข้อมูลนำเข้า</u>

บรรทัดแรกประกอบไปด้วยจำนวนเต็ม T (1 <= T <= 100) ซึ่งเป็นจำนวนห้อง (จำนวนชุดทดสอบ) จากนั้น T บรรทัดถัดมาจะเป็นเสียงร้องที่ส่งมาจากแต่ละห้อง ซึ่งเป็นสายอักขระที่ประกอบไปด้วยคำหลายๆคำคั่นด้วย ช่องว่างซึ่งแต่ละคำมีอักขระไม่เกิน 500 ตัว

<u>ข้อมูลส่งออก</u>

มี T บรรทัด สำหรับแต่ละชุดทดสอบ ให้พิมพ์ "YES" หากคุณได้ยินเสียงของแมวในห้อง และพิมพ์ "NO" หากคุณไม่ได้ยิน

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
2	YES
box hello meowmeow meow goodbye	NO
yo yo meowhello welcome to hello	
3	YES
meowmeowmeowmeowmeow	NO
good meowmeo this is a good day	YES
coffee today meow yes fdkhflirlsfjljsae	





Page | **2**

ข้อกำหนด

หัวข้อ	เงื่อนไข
ข้อมูลนำเข้า	Standard Input (คีย์บอร์ด)
ข้อมูลส่งออก	Standard Output (จอภาพ)
ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล ต่อชุดทดสอบหนึ่งชุด	1 วินาที
หน่วยความจำสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล ต่อชุดทดสอบหนึ่งชุด	32 MB
จำนวนชุดทดสอบ (โปรแกรมประมวลผลครั้งละชุดทดสอบ)	10
เงื่อนไขการรับโปรแกรม	โปรแกรมต้องประมวลผลข้อมูลตามตัวอย่างที่ให้มาได้

ข้อมูลคำสั่งเพิ่มเติม

สำหรับผู้เข้าแข่งขันที่เขียนโปรแกรมด้วยภาษา C ให้ระบุชื่อแฟ้มข้อมูล Meow.c และระบุส่วนหัวของโปรแกรมดังนี้

/>

TASK: Meaw

LANG: C

AUTHOR: YourName YourLastName

CENTER: WU

*/

สำหรับผู้เข้าแข่งขันที่เขียนโปรแกรมด้วยภาษา C++ ให้ระบุชื่อแฟ้มข้อมูล Meow.cpp และระบุส่วนหัวของโปรแกรมดังนี้

/*

TASK: Meaw

LANG: C++

AUTHOR: YourName YourLastName

CENTER: WU

*/