

## ล่าสมบัติ

### โจทย์ปัญหา

ในโลกแห่งคำมีสมบัติที่ซ่อนอยู่ ซึ่งเป็นคำที่ประกอบด้วยอักษรพิเศษที่บอกความลับของการล่าสมบัติ! นักผจญภัยที่ชื่อว่า "ลูน่า" ต้องเดินทางผ่านป่าเวทมนตร์เพื่อค้นหาคำที่ซ่อนอยู่ในต้นไม้ใหญ่ ในทุกต้นจะมีอักษร สลักอยู่ต้นละ 1 ตัวอักษร โดยเธอต้องรวบรวมอักษรเหล่านี้เพื่อสร้างคำรหัสลับที่สมบูรณ์จึงจะได้สมบัติ

### ข้อมูลนำเข้า

มี 2 บรรทัด

บรรทัดที่ 1 ตัวอักษรที่สลักบนต้นไม้  $n$  ต้น ต้นละ 1 ตัวอักษร โดยรับค่าต่อกันไม่เว้นวรรค ตั้งแต่ต้นที่ 0 จนถึงต้นที่  $n-1$

บรรทัดที่ 2 คำรหัสลับ

### การแสดงผล

- ถ้าตัวอักษรบนต้นไม้สามารถสร้างคำรหัสลับได้ ให้แสดงคำว่า FOUND :)
- ถ้าตัวอักษรบนต้นไม้ไม่สามารถสร้างคำรหัสลับได้ ให้แสดงคำว่า NOT FOUND :(

### ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์
ERTOAC CAT	FOUND :)
OABKLPIUN PANDA	NOT FOUND :(