

Character Checker

1 second, 64 megabytes

โจทย์ ให้นักเรียนตรวจสอบว่า สายอักขระที่โจทย์กำหนดให้ เป็นตัวอักษรพิมพ์เล็กทั้งหมด หรือตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด หรือมีทั้งตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็กผสมกันอยู่

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเพียงบรรทัดเดียว สายอักขระ ที่ประกอบไปด้วยตัวอักษร 'a' - 'z' หรือ 'A' - 'Z' เท่านั้น ความยาวไม่เกิน 10 000 ตัวอักษร

ข้อมูลส่งออก

ให้พิมพ์คำตอบตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- ถ้าสายอักขระประกอบด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้พิมพ์ว่า "All Capital Letter" โดยไม่ต้องมีเครื่องหมาย ""
- ถ้าสายอักขระประกอบด้วยตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด ให้พิมพ์ว่า "All Small Letter" โดยไม่ต้องมีเครื่องหมาย ""
- ถ้าสายอักขระประกอบด้วยตัวอักษรพิมพ์เล็กและพิมพ์ใหญ่ผสมกันไป ให้พิมพ์ว่า "Mix" โดยไม่ต้องมีเครื่องหมาย ""

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
ABCDEFGF	All Capital Letter
abcdefg	All Small Letter
AbCdEfG	Mix