

## ทองกีเปอร์เซ็นต์

### โจทย์ปัญหา

เนื่องจากมีคนร้องเรียนว่ามีการหลอกขายทอง พี่หนุ่มจึงต้องการตรวจสอบว่าทองเส้นดังกล่าวมีส่วนประกอบของทองกีเปอร์เซ็นต์ โดยใช้เครื่องตรวจสอบระดับโมเลกุลที่สามารถตรวจสอบส่วนประกอบของธาตุที่มาเรียงตัวต่อกันเป็นแถว ซึ่งส่วนที่เป็นทองจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ Au แล้วนำจำนวนทองทั้งหมดมาหาคิดเป็นกีเปอร์เซ็นต์เมื่อเทียบกับสร้อยทั้งเส้น

### ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด เป็นชุดตัวอักษรภาษาอังกฤษเรียงต่อกันไม่เว้นวรรค ความยาวไม่เกิน 10,000 ตัวอักษร

### การแสดงผล

มี 1 บรรทัดเป็นตัวเลขจำนวนจริง แสดงปริมาณทองคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เทียบกับสร้อยทั้งเส้น แสดงเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง

### ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์
AuAuAbAu	75.00
ARSAuwaUivAuAuAuAAAUuuAuAuAUUs	48.28

