

Summarize

(0.5 second, 8 megabytes)

ในหนังสือเรียน มีข้อความอยู่ทั้งหมด n ข้อความ แต่ละข้อความประกอบด้วยอักษร a-z พอดีเพื่อนของคุณซีเกียอ่านหนังสือสอบ เลยอยากให้คุณสรุปเนื้อหาทั้งหมดออกมาเป็นข้อสรุปความเดียว โดยข้อสรุปความนี้ เกิดจากการเอาข้อความทั้งหมดตอนแรกมาเชื่อมต่อกันตามลำดับ แล้วดูเฉพาะตัวอักษรในหมายเลขตำแหน่งที่หารด้วย k ลงตัว ของข้อความใหม่ที่ได้

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก ระบุจำนวนเต็มสองจำนวน n, k ($1 \leq n, k \leq 10^3$) — แทนจำนวนข้อความในหนังสือเรียน

บรรทัดที่ 2 ถึง $n+1$ ระบุข้อความหนึ่งข้อความ s_i ($1 \leq |s_i| \leq 10^3$) — แทนข้อความในหนังสือเรียน

($|s_i|$ คือ ขนาดของข้อความ s_i)

ข้อมูลนำออก

ให้แสดงข้อสรุปความที่ได้

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าส่งออก 1

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลนำออก
3 3 thyroxine polymerization gastrulation	yxelezigtli

คำอธิบาย

นำข้อความทั้งหมดมาเชื่อมกัน จะได้ thyroxinepolymerizationgastrulation

ดูแค่ตัวอักษรตำแหน่งที่หารด้วย 3 ลงตัว (3, 6, 9, ...) => thyroxinepolymerizationgastrulation

ดังนั้น จะได้ข้อสรุปความเป็น yxelezigtli