



JING'JERRY LAND

PamanPaJing

1 second , 64 megabytes

ขอต้อนรับเข้าสู่ร้านค้าของพี่จิ้งเจอร์รี่ ร้านค้าของพี่จิ้งเป็นที่เลื่องลือ ลายผ้าผืนของเขานั้นไม่เหมือนใคร พี่จิ้งนั้นเปรียบให้ลูกค้าเป็นพระเจ้า ลูกค้าจะสามารถออกแบบผ้าผืนได้ตามตัวอักษรภาษาอังกฤษ แต่ติดตรงที่ อุปกรณ์ออกแบบลายผ้าผืนของพี่จิ้งโดนครูเกลียดชังไป พี่จิ้งจึงมาขอความช่วยเหลือจากน้องๆ สอน. คอมพิวเตอร์ ศูนย์เฉลิมขวัญสตรีให้ช่วยพี่จิ้งเขียนโปรแกรมออกแบบลายผ้าผืน...

โจทย์ ลายผ้าผืนของพี่จิ้งนั้นจะประกอบไปด้วย string ที่มีความยาวตั้งแต่ 1 ถึง 20 ตัว โดยลายผ้าผืนของร้านพี่จิ้งจะเกิดจากการนำ string มาเรียงกันตามความยาวและความกว้างของลูกค้าที่กำหนดไว้ หากสิ้นสุดความยาวแล้วให้ขึ้นลายผ้าใหม่โดยเลื่อน string ไปครั้งละ 1 ตัวอักษร

INPUT (รับข้อมูลบรรทัดเดียว สามค่า)

- ค่าแรก string a โดยที่ขนาดสตริง a นั้นมีความยาวตั้งแต่ 1-20
- ค่าที่สอง ความยาวผ้าผืน L โดยที่ $0 \leq L \leq 80$
- ค่าที่สาม ความกว้างของผ้าผืน W โดยที่ $0 \leq W \leq 10$

OUTPUT

- ลายของผ้าผืนประกอบไปด้วยสตริงที่มี W บรรทัด และยาวบรรทัดละ L ตัวอักษร

EXAMPLE

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	Output
BHLMP 17 4	BHLMPBHLMPBHLMPBH HLMPBHLMPBHLMPBHL LMPBHLMPBHLMPBHLM MPBHLMPBHLMPBHLM