

เจ็ทและอักษร (Jet and Alphabets)

[Time limit : 0.1s] [Memory limit : 4 MB]

เจ็ท เฟรชชีชายหนุ่มหล่อโสด หน้าขาวใส แห่งมหาวิทยาลัยโคตรคิวท์ (CU) ได้มาเข้าร่วมงาน First Date ของทางมหาวิทยาลัย โดยเจ็ทนั้นได้ขาสื่อมาว่าผู้หญิงที่คณะอักษรศาสตร์ในมหาวิทยาลัยแห่งนี้น่ารักมาก (>_<) ดังนั้นเมื่อเจ็ทเข้าร่วมงานเรียบร้อยแล้ว เขาจึงจะลองไปพิสูจน์ว่าขาสื่อนั้นว่าจริงแท้แค่ไหน แต่เมื่อเจ็ทเดินไปถึงคณะอักษรศาสตร์แล้วนั้นร่างกายของเจ็ทก็ได้เกิดปฏิกิริยาบางอย่างภายในร่างกายขึ้น หัวใจเจ็ทเริ่มเต้นเร็วและแรงกว่าปกติ เพราะว่าสาวคนนี้นั้นน่ารักมากกว่าที่เขาคิดไว้มาก จนทำให้เขาเกิดอาการเพ้อถึงขั้นแทบขาดสติตั้งแต่ตอนนั้นจนกระทั่งเข้าไปถึงห้องพักของเขา และเมื่อเจ็ทได้สติ เขาก็ได้พบว่ากระดาษหน้าหนึ่งในสมุดของเขาเต็มไปด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ 'A' ถึง 'Z' ซึ่งเขาเป็นคนเขียนไว้เองตอนช่วงที่ยังไม่ได้สติ โดยการเขียนของเจ็ทมีหลักการ คือ เขาจะเริ่มเขียนจากตัวอักษร 'A' ตามด้วยตัวอักษร 'B' และตัวอักษร 'C' ไล่ไปเรื่อย ๆ จนถึงตัวอักษร 'Z' จากนั้นถ้ายังไม่สิ้นสุดหน้ากระดาษ เขาจะเริ่มเขียนใหม่ตั้งแต่ตัวอักษร 'A' ต่อจากตัวอักษร 'Z' โดยไม่มีตัวอักษรใด ๆ คั่นกลาง ทำซ้ำแบบนี้ไปเรื่อย ๆ จนสิ้นสุดหน้ากระดาษและจะเริ่มเขียนจากบรรทัดบนสุดไปจนถึงบรรทัดล่างสุด ซึ่งในแต่ละบรรทัดเขาจะเริ่มเขียนจากทางด้านซ้ายไปทางด้านขวา และเมื่อสิ้นสุดบรรทัดเขาจะเขียนต่อบรรทัดนั้นในบรรทัดถัดไป

จงเขียนโปรแกรมแสดงรูปแบบของหน้ากระดาษหน้าดังกล่าวของเจ็ท เมื่อหน้ากระดาษนั้นมี M บรรทัด และในแต่ละบรรทัดสามารถเขียนตัวอักษรได้ทั้งหมด N ตัวอักษร

```
ABCDEFGHIJKLM
NOPQRSTUVWXYZ
ABCDEFGHIJKLM
NOPQRSTUVWXYZ
```

ตัวอย่างที่ 1 รูปแบบของหน้ากระดาษหน้าดังกล่าวของเจ็ท เมื่อ M = 4 และ N = 13

```
ABCDEFGHIJKL
```

ตัวอย่างที่ 2 รูปแบบของหน้ากระดาษหน้าดังกล่าวของเจ็ท เมื่อ M = 1 และ N = 12



ABCDEF
 GHIJKL
 MNOPQR
 STUVWX
 YZABCD
 EFGHIJ

ตัวอย่างที่ 3 รูปแบบของหน้ากระดาษหน้าดังกล่าวของเจ้ท เมื่อ $M = 6$ และ $N = 6$

ข้อมูลนำเข้า

มีบรรทัดเดียว รับจำนวนเต็มบวก 2 จำนวน ได้แก่ M และ N คั่นด้วยช่องว่าง 1 ช่อง โดย M และ N มีค่าไม่เกิน 1,000

ข้อมูลส่งออก

มี M บรรทัด ให้แสดงรูปแบบของหน้ากระดาษหน้าดังกล่าวของเจ้ทที่ต้องการ

ตัวอย่าง

Input	Output
4 13	ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ
1 12	ABCDEFGHIJKL
6 6	ABCDEF GHIJKL MNOPQR STUVWX YZABCD EFGHIJ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดข้อมูลทดสอบ

15% ของข้อมูลทดสอบทั้งหมดมี $N \leq 10$ และ $M \leq 10$

40% ของข้อมูลทดสอบทั้งหมดมี $N \leq 100$ และ $M \leq 100$

100% ของข้อมูลทดสอบทั้งหมดไม่มีเงื่อนไขเพิ่มเติม

