

ABC-Pyramid

1 second, 64 megabytes

ดินแดนมังกรอันกว้างใหญ่แห่งนี้ มีอารยธรรมมากมาย ดังความเชื่อของชาวพื้นเมือง อันเชื่อว่าสมัย โบราณกาล มังกรเป็นผู้ปกครองมนุษย์ปุถุชน คนธรรมดาทั่วไป เทพมังกรโบราณได้ใช้มนุษย์เป็นแรงงานในการ สร้างสรรค์วัฒนธรรม หนึ่งในนั้นคือ "พีระมิด"

พี่แอมมี่เป็นนักโบราณคดี ที่บุกป่า ฝ่าดงมาแล้วทุกพื้นที่ เขาต้องการศึกษา พีระมิดที่เทพมังกรสร้างไว้ โดยจะสร้างของเลียนแบบ ไว้ที่พิพิธภัณฑ์มังกรลอดถ้ำ ณ เมืองหลวงของอาณาจักรเฉลิมขวัญสตรี แต่การ ออกแบบนั้นซับซ้อนมาก จึงได้มาขอความช่วยเหลือ จากน้องๆ สอวน.คอมพิวเตอร์ ให้ช่วยพี่แอมมี่ออกแบบ พีระมิด ด้วยลวดลาย A-Z

โจทย์ ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมรับค่า n เพื่อแสดงผลเป็นพีระมิด โดยใช้อักษรตามค่า n โดยใช้ตัวอักษร A-Z
*หากเกิน Z แล้วให้วนกลับไปที่ A ใหม่

INPUT

- บรรทัดแรก : จำนวน n โดยที่ $0 \le n \le 10^6$

OUTPUT

- $\,$ บรรทัดที่ $\,$ 1 ถึง บรรทัดที่ $\,m$; $m \leq n$: พีระมิดที่พิมพ์ด้วยตัวอักษร A-Z

EXAMPLE

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า
1	A
6	A
	BC
	DEF
12	A
	BC
	DEF
	GHIJ
	KL

^{*}หมายเหตุ พีระมิด ไม่จำเป็นต้องสมบูรณ์ได้ดังตัวอย่างที่ 3