### Vertical Alpha-Num Chain

### 1 seconds, 512 megabytes

Vertical Alpha-Num Chain แปลตรงตัวก็คือแนวตัวอักษร (A – Z) และตัวเลข (0 – 9) ในแนวตั้ง
พูดง่าย ๆ ก็คือตัวอักษรกับตัวเลขไขว้กันสลับไปมา โดยเริ่มต้นจะให้ตัวอักษรอยู่ทางซ้ายสุด และตัวเลขอยู่ขวาสุด
หากเกิดตำแหน่งที่ตัวอักษรและตัวเลขทับกันพอดีให้แสดงผลตัวอักษรทับตัวเลข

### งานของคุณ

เขียนโปรแกรมรับความกว้างและความยาวของ Vertical Alpha-Num Chain และแสดงผลออกตามตัวอย่าง ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1	รับเข้าจำนวนเต็ม $N$ (1 $\leq$ $N$ $\leq$ 10 $^3$ ) และ จำนวนเต็ม $M$ (1 $\leq$ $M$ $\leq$ 10 $^3$ ) คั่นด้วยช่องว่าง
	1 ช่อง

# ข้อมูลส่งออก

**มี** N บรรทัด แสดงเป็น Vertical Alpha-Num Chain ดังตัวอย่าง

# ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่าง	ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
ตัวอย่างที่ 1	5 2	A0 1B
		C2 3D
ตัวอย่างที่ 2	10 5	E4  A 0  B 1  C  3 D  4 E  5 F  G  H 7  I 8  J 9