Numbers to Words

memory limit: 32 MB

time limit: 1 s

จงเขียนโปรแกรมที่รับจำนวนเต็มหนึ่งตัวและแสดงจำนวนเต็มนั้นด้วยข้อความภาษาอังกฤษ

Input

ข้อมูลเข้าบรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม T โดย $(1 \leq T \leq 1000)$ หลังจากนั้นอีก T บรรทัด แต่ละบรรทัดประกอบด้วย จำนวนเต็มหนึ่งตัว n โดย $0 \leq n \leq 10,000$

Output

สำหรับจำนวนเต็ม n แต่ละตัว โปรแกรมจะต้องแสดง n ด้วยข้อความภาษาอังกฤษในหนึ่งบรรทัด โดยใช้ตัวอักษรตัวเล็ก ทั้งหมด และเว้นวรรคระหว่างคำด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง ยกเว้นระหว่างคำในหลักสิบและหลักหน่วย ให้ใช้ขีด (-) ในการเชื่อม คำ (ดูตัวอย่างด้านล่าง)

Example

Input	Output
-------	--------

5			
2059			
408			
917			

two thousand fifty-nine
four hundred eight
nine hundred seventeen