

Ctrl F

1 second, 8 MB

คุณเป็นคนที่ชอบใช้ฟังก์ชัน Ctrl+F เพื่อหาคำต่างๆ แต่วันนี้คุณดันทำน้ำหกใส่คีย์บอร์ดของคุณ ทำให้ปุ่ม Ctrl บนแป้นพิมพ์นั้นเสีย คุณจึงไม่สามารถใช้ปุ่ม Ctrl ได้ แต่ด้วยความอึดริยะ และความขี้กของคุณ คุณจึงไม่ยอมซื้อคีย์บอร์ดใหม่ แต่คุณจะเขียนโปรแกรมเพื่อใช้แทนคำสั่ง Ctrl+F ขึ้นมาเอง โดยในวันนี้ ข้อความที่คุณต้องอ่านนั้นมี n ตัวอักษร และคำที่คุณต้องการค้นหา มี m ตัวอักษร ซึ่งน้อยมาก คุณจึงตัดสินใจเขียนโปรแกรมแบบง่ายๆ ขึ้นมา เพราะคุณต้องการใช้มันเดี๋ยวนี้

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม 2 จำนวนคือ n, m ($1 \leq m \leq n \leq 1,000$)

บรรทัดที่ 2 ระบุข้อความที่คุณต้องการอ่านจำนวน n ตัวอักษร(มีแค่ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก)

บรรทัดที่ 2 ระบุคำที่คุณต้องการค้นหาจำนวน m ตัวอักษร(มีแค่ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก)

ข้อมูลส่งออก

จำนวนเต็ม 1 จำนวน คือจำนวนคำที่ต้องการค้นหาที่ระบุอยู่ในข้อความ

ตัวอย่าง

Input	Output
18 2 helloilovecodecube ec	2