Hidden Alphanumeric

จงเขียนโปรแกรมรับสตริง จากนั้นสร้างสตริงใหม่ที่

- แทนตัวเลขด้วย #
- แทนตัวอักษรอังกฤษ (ทั้งตัวพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็ก) ด้วย *
- นอกนั้นเหมือนเดิม

แล้วแสดงผลทางจอภาพ

ข้อมูลนำเข้า

สตริงหนึ่งบรรทัด

ข้อมูลส่งออก

สตริงที่มีการแทนตัวเลขและตัวอักษรตามที่อธิบายไว้ข้างต้น

ตัวอย**่**าง input (จากแป้นพิมพ์) we like numbers 101. It's cool! 3 + 9 = 12. Is that correct? (YES) # + # = ##. ** *** ******* (***)