วงเล็บเปิดปิด

จงเขียนโปรแกรมรับสตริง จากนั้นสร้างสตริงใหม่ที่

- แทน (ด้วย [
- แทน [ด้วย (
- แทน) ด้วย]
- แทน] ด้วย)

แล้วแสดงผลทางจอภาพ

ข้อมูลนำเข้า

สตริงหนึ่งบรรทัด

ข้อมูลส่งออก

สตริงที่มีการแทนวงเล็บเปิดปิดตามที่อธิบายไว้ข้างต้น

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
[[a + (b + [c / d] - e) + f] + 4]	((a + [b + (c / d) - e] + f) + 4)
no parentheses	no parentheses