

3 จงเขียน code ให้ทำการสร้าง Stack โดยจะมีฟังก์ชันการทำงานดังนี้

- U แทนคำสั่งนำข้อมูลเข้า Stack
ตัวอย่างเช่น U 10, U 12, U 13
- O แทนคำสั่งนำข้อมูลออกจาก Stack และแสดงผลข้อมูลที่ถูกนำออก
ตัวอย่างเช่น O แล้วบรรทัดต่อมาเป็น 13
- T แทนคำสั่งแสดงข้อมูลที่อยู่ในตำแหน่งที่พร้อมจะออกจาก Stack
ตัวอย่างเช่น T แล้วบรรทัดต่อมาเป็น 12
- P แทนคำสั่งการข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ใน Stack โดยเรียงจากข้อมูลที่เข้ามาก่อนไปจนถึงข้อมูลที่เพิ่งนำเข้ามา
ตัวอย่างเช่น P แล้วบรรทัดต่อมาเป็น 10 12
- N แทนคำสั่งการแสดงจำนวนข้อมูลทั้งหมดใน Stack
ตัวอย่างเช่น N แล้วบรรทัดต่อมาเป็น 2
- และ X เพื่อหยุดการทำงานของโปรแกรม