- 1. จงใช้วิธี One-point Iteration เพื่อคำนวณหาค่า $\sqrt{7}$ โดยกำหนดค่าขอบเขตเริ่มต้น 0
 - 4.1 ทำด้วยมือ 4 iterations
 - 4.2 เขียนโปรแกรมโดยผลลัพธ์ที่ได้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจุดทศนิยม 6 ตำแหน่ง
- 2. จงใช้ Taylor series ในการคำนวณหาค่าฟังก์ชัน

$$f(x) = \ln x$$

เมื่อ x=4 โดย $x_0=2$ โดยลำดับ n ของ Taylor series ตั้งแต่ 0 ถึง 3 พร้อมทั้งคำนวณค่าผิดพลาด ในแต่ละ n

- N = 0 error=?
- N = 1 error=?
- N = 2 error=?
- N = 3 error=?