



กระบวนวิชา 201110

ปฏิบัติการครั้งที่ 3

Basic Programming with Scilab

ข้อ 1

- ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมเพื่อพลอตคู่อันดับ (x,y) ที่ได้จากฟังก์ชันต่อไปนี้พร้อมตั้งชื่อกราฟ ชื่อแกน ให้สมบูรณ์
 - $x = 16\sin^3(t)$
 - $y = 13\cos(t) - 5\cos(2t) - 2\cos(3t) - \cos(4t)$
- กำหนดให้พิจารณาค่า t ที่มีค่าตั้งแต่ 0 ถึง 2π

การส่งงาน

1. ให้ตั้งชื่อไฟล์ Lab03_1_5XXXXXXXXX.sci (ชื่อปฏิบัติการ_ข้อ_รหัสนักศึกษา.sci)
2. ให้ Upload ไปที่ http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS_HW/p201110_LAB.html ตามSection ที่นักศึกษาเรียน