

ปฏิบัติการครั้งที่ 4

Matrix Operations

ข้อ 1. ให้นักศึกษาใช้โปรแกรม Scilab เพื่อสร้างเมทริกซ์ขนาด 5×5 ที่มีค่าสมาชิกแบบสุ่ม และหาค่าดังต่อไปนี้

- Diagonal
- Trace
- Lower Triangular
- Upper Triangular
- ค่าน้อยที่สุด ของสมาชิกในเมทริกซ์
- ค่ามากที่สุด ของสมาชิกในเมทริกซ์
- Transpose Matrix
- Norm
- Determinant
- Inverse Matrix

การส่งงาน

1. ให้ตั้งชื่อไฟล์ Lab04_1_5XXXXXXXXX.sci (ชื่อปฏิบัติการ_ข้อ_รหัสนักศึกษา.sci)
2. ให้ Upload ไปที่ http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS_HW/p201110_LAB.html ตาม Section ที่นักศึกษาเรียน