

ใบงานที่ 6 การเขียนโปรแกรมภาษาซี

ให้นักศึกษาสร้างโปรแกรมต่อไปนี้

1. จงเขียนโปรแกรมรับค่าของเลขจำนวน N ค่า จากคีย์บอร์ด N รอบๆ ละหนึ่งค่า (X) เพื่อเปรียบเทียบเพื่อ หาค่ามากที่สุด (Maximum), ค่าน้อยที่สุด (Minimum), และค่าเฉลี่ย (Mean) ตัวอย่างเช่น

Enter N = 5

#1: 25

#2: 34

#3: 5

#4: 99

#5: 10

Maximum = 99

Minimum = 5

Mean = 34.6

2. จงเขียนโปรแกรมคำนวณคะแนนรวมของนักเรียน 3 คน โดยแต่ละคนเรียนวิชา คอมพิวเตอร์ วิชาการระบบเครือข่าย และวิชาสร้างเว็บเพจ แสดงผลออกจอภาพ
3. เขียนโปรแกรมรับค่าสตริง (s) และพิมพ์ผลแบบ reverse เช่น s = "C Program" จะได้ rs = "margorP C"
4. เขียนโปรแกรมรับค่าสตริง (s) และหาความยาวค่าสตริงพิมพ์ผลออกหน้าจอ เช่น s = "Program" จะได้ ns = "7"
5. จงหาผลบวกของเมทริกซ์ต่อไปนี้
A=1 2 3 , 4 8 5 , 5 6 4
B=9 2 4 , 3 5 4 , 5 7 8