

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย

แบบทดสอบปลายภาค CMM272 Computer programming language III

ประจำภาคการศึกษา 1/2551

คะแนนเต็ม 40 คะแนน วันพุธที่ 1 ตุลาคม 2551 เวลา 9.00-12.00 น. เวลา 3 ชั่วโมง

คำชี้แจง 1. ให้ตอบคำถามลงไปในกระดาษคำถาม, คำถามมี 3 ข้อ, ทั้งหมด 4 หน้า

2. กรอกรหัสนักศึกษาและชื่อ-นามสกุลลงในกระดาษคำถาม

รหัสนักศึกษา _____ ชื่อ-นามสกุล _____

1. จงเขียนโปรแกรมเพื่อทำการแสดงผลข้อมูลจากฐานข้อมูล ชื่อ dbfriend ตารางข้อมูลชื่อ

Tbfriend โดยกำหนดข้อมูลที่ประกอบด้วย รหัสสมาชิก(id_member) ชื่อ(name)

นามสกุล(surname) ชื่อเล่น(nickname) อายุ(age) เบอร์มือถือ(mobile)

อีเมล(email) ชื่อรูปภาพ(picture)

(10 คะแนน)

ข้อมูลที่กำหนดให้

001.png,001,อภิสิทธิ์,ปิยะนันท์,กอล์ฟ,18,086519411,apiyanancyber@hotmail.com

002.png,002,สิรินทิพย์,ศีลเกสขกุล,สูง,19,08914342,hsirintip@hotmail.com

003.png,003,อนุภัทร,เกื้อกิจไพบูลย์,จา,17,085125800,homeyhuman@hotmail.com

004.png,004.png,004,สมพงษ์,สงเคราะห์,เบิร์ด,20,084162111,bird_sp1@hotmail.com

005.png,005,ณัฐพร,วิเศษชนรัฐ,หนึ่ง,18,081845107,nhoo_nung@hotmail.com

ผลลัพธ์ให้แสดง รูปภาพ,ชื่อ,นามสกุล,ชื่อเล่น,อีเมล,เบอร์มือถือ

หลังจากแสดงผลให้หาค่าเฉลี่ยอายุของข้อมูลที่กำหนดให้

2. จาก ข้อ 1. จงเขียนโปรแกรมประมวลผลข้อมูลเพื่อทำการโอนข้อมูลในช่วงรหัสสมาชิก
ตั้งแต่ 002 ถึง 004 จากการป้อนฟอร์ม ฐานข้อมูล ชื่อ dbfriend ตารางข้อมูลชื่อ tbfriend
โดยข้อมูลจะถูกโอนย้ายไปที่ ตารางข้อมูลชื่อ transfriend (15 คะแนน)
(ให้ใช้คำสั่ง sql คือ select, insert)

(ให้ใช้คำสั่ง sql คือ create, select) พร้อมแสดงผลข้อมูลตาราง tranfriend

[illegible]