



Java Client Applications

ชื่อ
รหัสนักศึกษา.....สาขา.....
ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชูพันธุ์ รัตนโกศา

ใบงานที่
7

วัตถุประสงค์

- ฝึกการเขียนโปรแกรมภาษาจาวาเพื่อสร้าง Client Applications
- ฝึกการเขียนโปรแกรมเพื่อติดต่อกับ protocol พื้นฐานเช่น SMTP และ HTTP

1. จงเขียนโปรแกรมโดยให้โปรแกรมต้นฉบับชื่อ JavaMailBomb.java โปรแกรมจะรับ parameter 1 ค่าคือจำนวนของ e-mail ที่จะส่ง การทำงานของโปรแกรมจะติดต่อกับ mail server ชื่อ mail.kmutnb.ac.th โดยให้โปรแกรมปลอมชื่อผู้ส่งเป็น “admin@getdota.com” ส่งไปที่ choopanr@kmutnb.ac.th และมี subject ของ e-mail คือ “Pay us money” โดยเนื้อหา e-mail มีดังนี้

Dear user,

Pay us money otherwise you will be captured!

2. จงเขียนโปรแกรมโดยให้โปรแกรมต้นฉบับชื่อ GetWeb.java โปรแกรมจะรับ parameter 2 ค่าคือชื่อ host และ path ไปหาหน้าเว็บ จากนั้นโปรแกรมจะดึงข้อมูลของหน้านั้นมาบันทึกในแฟ้มข้อมูลชื่อ getweb.html
- ตัวอย่างการใช้งาน** java GetWeb cit.kmutnb.ac.th /index.html