

### Lab 4 object, method, parameter ,arraylist

1. ให้นักศึกษาสร้าง class product เป็น id รหัสสินค้า, name ชื่อสินค้า, price ราคาสินค้า

- สร้าง method mutator และ accessor
- default construct
- สร้าง constructor (String id,String name,int price)
- construct ที่มีการรับ id, ชื่อสินค้า,ราคาสินค้า

2. ให้นักศึกษาสร้าง class arrayDB มี arraylist ของ product เป็น member class

- สร้าง constructor สร้าง arraylist Product และนำ object จากคลาส product ไปใส่ไว้

ใน arraylist จำนวน 2 object

ประกอบด้วย product("11", "cookie", 40), product("22", "taro", 20),

-สร้างmethod search ที่รับ พารามิเตอร์รหัสสินค้า และ return ราคาสินค้าออกมา จาก arraylist

=====ตัวอย่างการทดสอบ

ใส่ 11 :: 40

นักศึกษาจะสร้างจะสร้างคลาส manager เพื่อ run โปรแกรม หรือไม่ก็ได้ค่ะ lab ต่อไปจะเป็นการหา stamp อดทนกันอีกนิดนะคะ เดี่ยวเราก็เข้าใจทั้งหมดแล้ว สู้ๆค่ะ