

ใบงานที่ 3.2



เรื่อง การทำงานแบบ Double Selection

คำชี้แจง ให้นักเรียนออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมและเขียนโปรแกรมภาษาไพทอน เพื่อคำนวณหาภาษี ตามเงื่อนไข ดังนี้

- ถ้ารายได้ไม่เกิน 500,000 บาท เสียภาษี 5%
 - ถ้ารายได้เกิน 500,000 บาท เสียภาษี 10%
- โดยให้แสดงผลดังนี้

การคำนวณภาษี

ชื่อพนักงาน : <<INPUT>>

รายได้ : <<INPUT>>

ภาษี : <<OUTPUT>>

รายได้สุทธิ : <<OUTPUT>>

1. การออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม

ภาษารธรรมชาติ

รหัสจำลอง





การออกแบบลำดับขั้นตอนการทำงานโดยใช้ผังงาน

name
salary
salary ≤ 5000

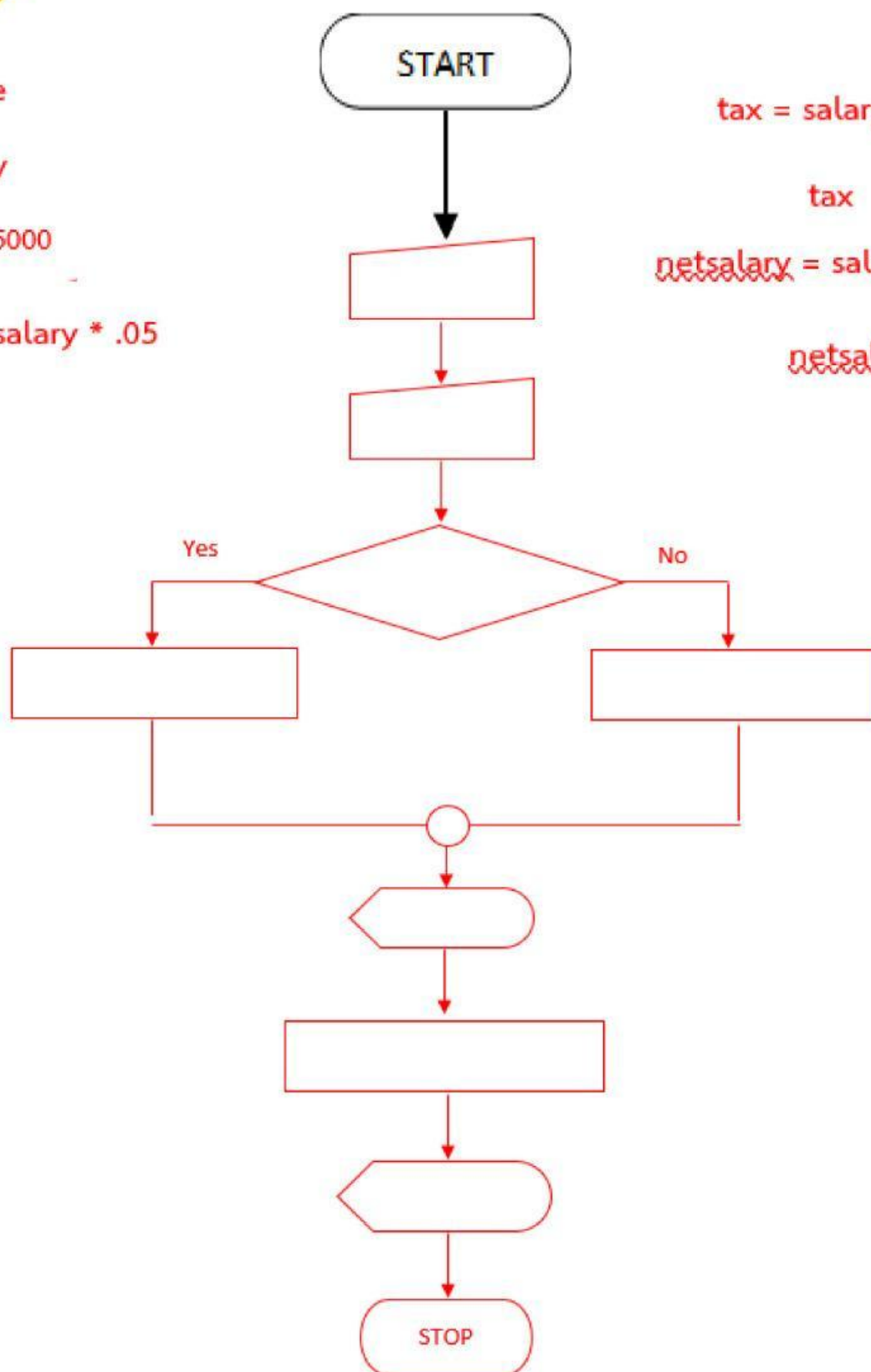
tax = salary * .05

tax = salary * .1

tax

net salary = salary - tax

net salary



2. การเขียนคำสั่งควบคุมการทำงานด้วยภาษาไพทอน



ชื่อ-นามสกุล

ชั้น

เลขที่