

รายวิชา เทคโนโลยี

เรื่อง การออกแบบอัลกอริทึม

รหัสวิชา ว22103 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ครูผู้สอน นิพนธ์ เขิญทอง





การออกแบบอัลกอริทึม



ใบความรู้ที่ 6.2 การติดตั้งและใช้งาน
โปรแกรม Flowgorithm
ดาวน์โหลดโปรแกรม Flowgorithm
จากเว็บไซต์ flowgorithm.com



โปรแกรม Flowgorithm



ใบงานที่ 6.2

เรื่อง การออกแบบอัลกอริทึม

โดยใช้โปรแกรม Flowgorithm



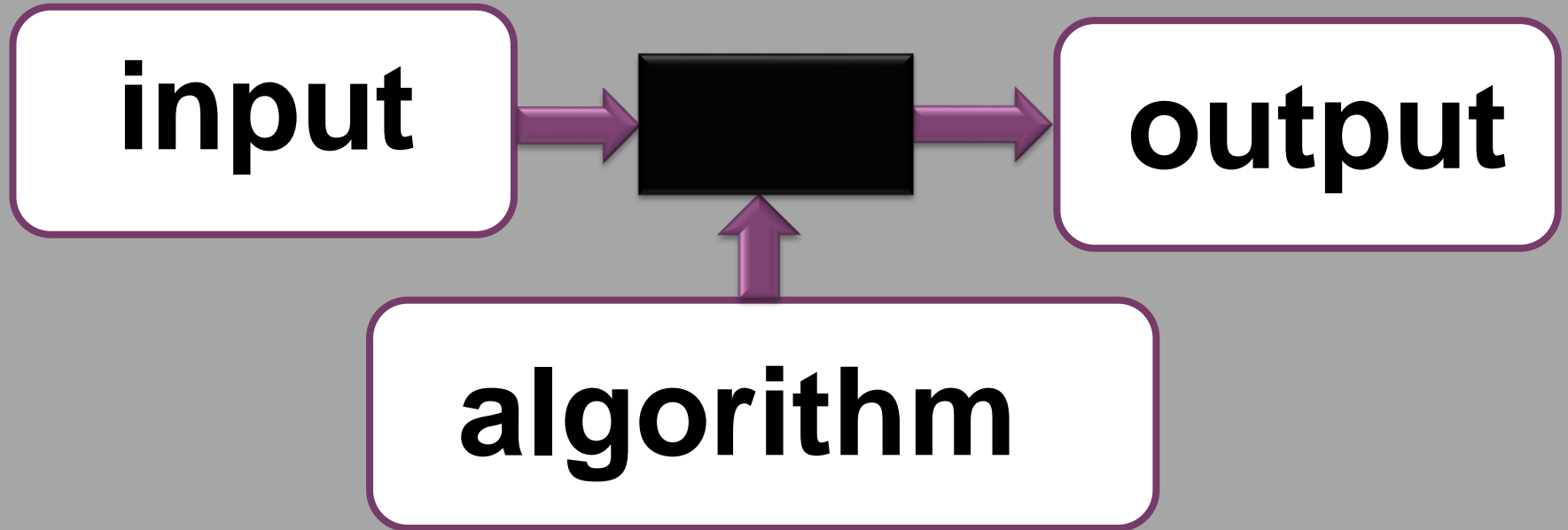
1.โปรแกรมตัดเกรด โดยให้ผู้ใช้กรอก
ข้อมูลคะแนนรวมที่ได้ แล้วให้ระบบ
ตรวจสอบว่า ถ้า คะแนนมากกว่า 80
ได้เกรด 4 เป็นต้น



2. จงแปลงผังงานเป็น Code ภาษา C# หรือภาษาโปรแกรมอื่นๆ



อัลกอริทึม (Algorithm)



ประโยชน์ของอัลกอริทึม (Algorithm)

วิธีดำเนินงานทุกอย่างจะถูกจัดเรียง
เป็นขั้นตอนมีวิธีการและทางเลือกไว้
เมื่อนำมาใช้จะทำให้การทำงานสำเร็จอย่าง
รวดเร็ว

