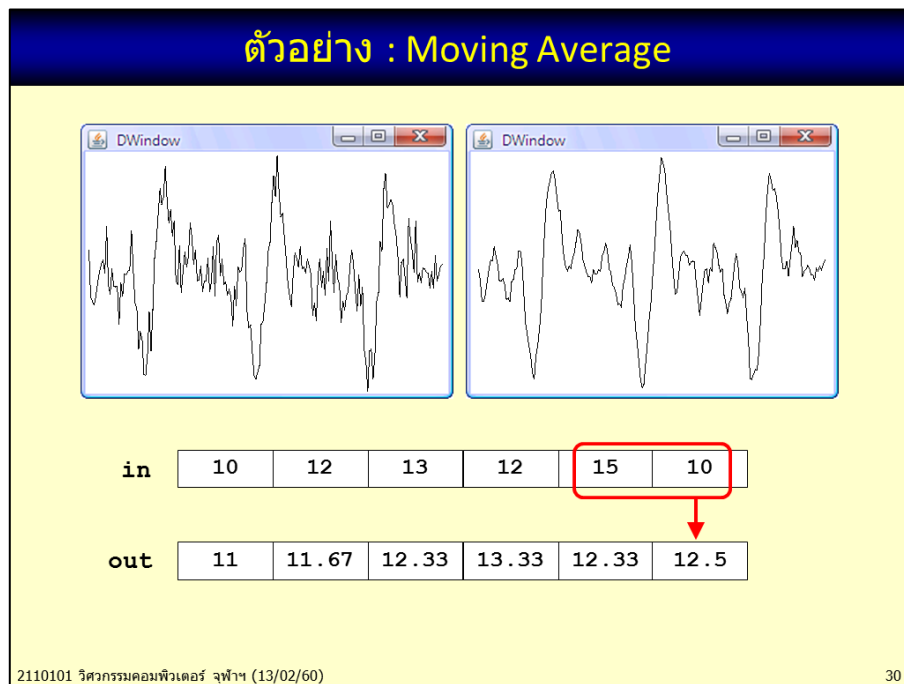


## ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ (Moving Average)

โจทย์ข้อนี้ให้นิสิตเขียนโปรแกรมรับลิสต์ของจำนวนเต็ม จากนั้นให้แสดงผลลิสต์ใหม่ที่เกิดจากกระบวนการหาค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ การหาค่าเฉลี่ยให้ใช้ค่าเฉลี่ยของตัวเลขทางด้านซ้าย ตรงกลาง และด้านขวา มาเฉลี่ยกัน สำหรับตัวที่อยู่ปลายทาง ให้ใช้เพียง 2 ค่าดังตัวอย่างในรูป



## ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด เป็นลำดับของตัวเลขจำนวนเต็ม

## ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัด เป็นลำดับของตัวเลขที่ผ่านการหาค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่แล้ว ให้ใช้การหารแบบปัดเศษทิ้ง

## ตัวอย่าง

input	output
3 6 9 11	4 6 8 10
5 6	5 5
7	7