**Universe Of Stats**

ในศาสตร์ของสถิติมีความพิศวงมากมายอยู่ภายในจักรวาลอันกว้างใหญ่แห่งนี้ ซึ่งหนึ่งในนั้นคือ Median (มัธยฐาน หรือบ้าน ๆ เรียกว่า ค่ากลาง) และ Average (ค่าเฉลี่ย) โดยปูเรื่องมาไม่เนียนขนาดนี้แล้ว รู้ได้เลยว่าต้องทำ 2 วิธีการนี้แน่นอน ใช่แล้วครับน้อง ๆ เรามาหา Median และ Average จากค่าที่เราใส่ไปกันครับ !

**รูปแบบข้อมูล**

**ข้อมูลเข้า** เป็นจำนวนเต็ม n จำนวนซึ่งเรียงจากน้อยไปหามากอย่างแน่นอน

**ข้อมูลออก** เป็นค่า Median และตามด้วย Average

| **ข้อมูลเข้า** | **ข้อมูลออก** |
| --- | --- |
| 1 2 5 8 9 11 19 20 | 8.5 9.375 |
| 2 4 6 8 9 11 456 678 879 | 9 228.11111111111111 |