

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

วิทยาการคำนวณ

ป.6



กิจกรรมที่ 2.1

ออกแบบอัลกอริทึม

นักเรียนเขียนอัลกอริทึมสำหรับแก้ปัญหาการสุ่มตัวเลข 1-100 จำนวน 10 ครั้ง ถ้าได้เลขคู่ ให้แสดงคำว่า “เลขคู่” ถ้าได้เลขคี่ ให้แสดงคำว่า “เลขคี่”

เริ่มต้น

แสดง “เลขคี่”

แสดง “เลขคู่”

กำหนดให้ $\text{count}=0$, x สุ่มเลขเก็บใน x

สิ้นสุด

 $\text{Count} \leq 10$ เพิ่มค่า $\text{count} + 1$ $x \div 2$ เหลือเศษ 1