

PATTERN RECOGNITION

พิจารณารูปแบบ

เมื่อเราสังเกตเห็นลักษณะ: รูปแบบ หรือความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นซ้ำๆ เรากำลังใช้กระบวนการ Pattern Recognition อยู่

วิเคราะห์และเขียน ลักษณะ: รูปแบบ หรือความสัมพันธ์ร่วมจากโจทย์
ให้ได้ 10 แบบ

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

เสริมความเข้าใจ

เราสังเกตเห็นอะไรที่เกิดขึ้นซ้ำๆ
ในชีวิตของเราบ้าง

สมองของเรามีกระบวนการพิจารณารูป
แบบ หรือ Pattern Recognition
เกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลาเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้

เมื่อเราได้ยินคำอะไรซ้ำๆ เราสามารถ
เข้าใจความหมายของคำนั้นได้ เมื่อเรา
มองท้องฟ้าประจำ เราสามารถสังเกต
ได้ว่าเมฆแบบไหนที่แสดงว่าฝนกำลังมา

ในการเขียนโค้ดเราอาจจะเห็นชุดคำสั่งที่
ถูกเขียนซ้ำบ่อยๆ เราสามารถนำคำสั่ง
เหล่านั้นไปเขียนเป็น Function ที่เรียก
ใช้ได้สะดวกกว่าการเขียนโค้ดซ้ำๆ
ที่สับสนรัด

ยกตัวอย่างการพิจารณารูปแบบในชีวิตประจำวัน และอธิบายว่ากระบวนการนี้ช่วยเราได้อย่างไร