

ชื่อ - นามสกุล

ชั้น ม.1 เลขที่



การเขียนอัลกอริทึมด้วยภาษาธรรมชาติ



1 คำชี้แจง ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1) ภาษาธรรมชาติ คืออะไร จงยกตัวอย่างภาษาธรรมชาติมา 3 ชนิด

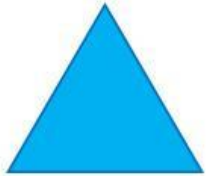
2) ภาษาคอมพิวเตอร์ คืออะไร

3) ภาษาคอมพิวเตอร์ มีการพัฒนาอย่างไร

4) ภาษาธรรมชาติกับภาษาคอมพิวเตอร์ มีความสัมพันธ์กันอย่างไร

2 คำชี้แจง อ่านปัญหาที่กำหนดให้ แล้วเขียนอัลกอริทึมด้วยภาษาธรรมชาติ

1) สมชายต้องการคำนวณหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่ง



สูตรการหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม คือ
พื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม = $\frac{1}{2} \times \text{ฐาน} \times \text{สูง}$

การเขียนอัลกอริทึมด้วยภาษาธรรมชาติ มีดังนี้

