

ข้อ 4. จากการส่ง Query เรียกค้น $Q = 3\text{Dog}-2\text{Cat}$ เข้าไปในระบบ ส่งผลลัพธ์ออกมาคือเอกสาร 3 เอกสารดังนี้

D1: "Dog is a animal like to fight cat that same tiger. Cats eat fish. Dog and there puppy eat ham "

D2: "Birds fly over tiger. A Dog run to catch a Bird. A cat smile beside the river. Kitty loves its mother. "

D3: "A tiger is crying for a lost bird. A cat is being hungry while the dog eat all fishs. That cat complain to its friend. The puppy is so hungry."

โดย Bird, Cat, Dog, Kitty(ลูกแมว), Puppy(ลูกสุนัข), Tiger คือ Keyword ของระบบ

4.1 เพื่อให้ได้คำตอบในคำถาม 4.2 จงให้เหตุผลว่า"ควรเลือกใช้วิธีการปรับ Query แบบอัตโนมัติ วิธีใด
จึงอธิบาย"

A) Global Analysis B) Associate Cluster C) Metric Cluster D) Scalar Cluster

4.2 ให้นักศึกษาปรับ Query ให้เหมาะสมตามหลักการของ Automatic Analysis โดยพิจารณาเฉพาะ
ระยะห่างของ Keyword

(30 คะแนน) ข้อสอบ 2/2559