

แบบฝึกหัดที่ 1

เรื่อง แนวคิดเกี่ยวกับข้อมูลและฐานข้อมูล

1. จงบอกชื่อข้อมูลใดจำเป็นต้องมีความเป็นปัจจุบัน (Current)

- 1)
- 2)
- 3)

2. จงบอกชื่อข้อมูลใดต้องมีความคงที่ (Consistent)

- 1)
- 2)
- 3)

3. จงบอกชื่อของข้อมูลมา 5 อย่าง และชื่อของสารสนเทศมา 5 อย่าง

ข้อมูล	สารสนเทศ
1)	1)
2)	2)
3)	3)
4)	4)
5)	5)

4. ถ้าเราเก็บชื่อและนามสกุลของนักศึกษาในตารางนักศึกษาและตารางทะเบียน แสดงว่าข้อมูลเหล่านั้น เป็นปัญหาระบบข้อมูลเพิ่มข้อมูลแบบใด

.....

5. ถ้าเราเปลี่ยนข้อมูลชื่อนักเรียนจาก มานะ เป็น มานี ในตารางนักศึกษา แต่ไม่ได้เปลี่ยนข้อมูลชื่อในตารางลงทะเบียน แสดงว่าข้อมูลเหล่านั้น เป็นปัญหาระบบข้อมูลเพิ่มข้อมูลแบบใด

.....

6. ถ้าเราใช้ฐานข้อมูลที่มีโครงสร้างแบบ Hierarchical ผู้ใช้งานจะมองเห็นข้อมูลเป็นลักษณะแบบใด

.....

7. การเรียกใช้หรือดึงข้อมูลมาจากฐานข้อมูลใช้งาน จะต้องผ่าน Software ใด

.....

8. บุคคลใดทำหน้าที่เขียนโปรแกรมประยุกต์สำหรับใช้กับฐานข้อมูล

.....