

데이터마이닝 강의 – Review 시험 문제

강사: 심규석

[1] 다음 물음들에 답하시오.

a) 데이터마이닝의 정의와 목적은 무엇인지 간략하게 서술하시오.

b) 데이터웨어하우스란 무엇이며 데이터베이스로부터 어떤 과정을 통해 만들어지는가?

c) 수백 건과 같은 작은 양의 데이터 마이닝과 비교하여 대용량 데이터 마이닝의 주요 도전 분야는 무엇인가?

[2] 다음 데이터 마이닝 기법들에 대해 간략히 설명하고 간단한 사용례를 들어라:
association rules, sequential patterns, classification, regression, clustering.

[3] Clustering 과 Classification 의 공통점과 차이점은 각각 무엇인가?

[4] Data characterization 과 Data discrimination 에 대해서 각각 설명하시오.