**추상화**

1. 목적: 사원 인사관리

속성: 이름, 나이, 성별, 근무 부서, 근속 기간, 사원 코드 등

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 속성 | 이름 | 나이 | 성별 | 근무부서 | 근속기간 | 사원코드 |
| 속성값의 범위 | 문자열 10자리 | 정수  0~300 | 남, 여 | 문자열 20자리 | 유리수 0~50  Ex)13.1년 | 문자열 10자리 |

1. 목적: 신발 판매 회사에서 재고 분류

속성: 제조 회사, 사이즈, 색상, 종류, 가격

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 속성 | 제조 회사 | 사이즈 | 색상 | 종류 | 가격 |
| 속성값의 범위 | 문자열  30자리 | 정수  0~400 | 문자열  10자리 | 문자열  10자리 | 정수  0~100,000,000 |

1. 목적: 음원 분류

속성: 가수, 작사가, 작곡가, 제목, 장르, 발매 시기,

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 속성 | 가수 | 작사가 | 작곡가 | 제목 | 장르 | 발매시기 |
| 속성값의 범위 | 문자열  20자리 | 문자열 20자리 | 문자열 20자리 | 문자열 30자리 | 문자열 10자리 | 8자리 수  Ex)  20170328 |