1. (Cơ bản) Cho bảng dữ liệu ở một cửa hàng tạp hóa có 6 giao dịch như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Transaction ID | Items |
| T1 | HotDogs, Buns, Ketchup |
| T2 | HotDogs, Buns |
| T3 | HotDogs, Coke, Chips |
| T4 | Chips, Coke |
| T5 | Chips, Ketchup |
| T6 | HotDogs, Coke, Chips |

1. (Cơ bản) Cho bảng dữ liệu ở một cửa hàng văn phòng phẩm như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TID | KÉO | COMPA | THƯỚC | TẬP TRẮNG | BÚT BI | BÚT MÀU | TẨY |
| T1 |  | x |  | x | x |  |  |
| T2 | x |  | x | x | x |  |  |
| T3 |  | x |  | x | x |  |  |
| T4 | x | x |  | x | x |  |  |
| T5 |  |  | x |  |  |  |  |
| T6 |  |  |  |  | x |  |  |
| T7 |  |  |  | x |  |  |  |
| T8 |  |  |  |  |  |  | x |
| T9 |  |  |  |  |  | x | x |
| T10 |  |  |  |  |  | x |  |

1. (Cơ bản) CSDL về Nhân viên được cho trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Giới tính (GT) | Tuổi (T) | Năng lực làm việc (NL) | Đã lập gia đình (LGD) | Thu nhập (TN) | Thăng chức (TC) |
| 1 | Nữ | 20..25 | Giỏi | Rồi | Rất cao | Có |
| 2 | Nam | 20..25 | Khá | Chưa | Khá | Không |
| 3 | Nữ | 26..30 | Giỏi | Chưa | Khá | Có |
| 4 | Nữ | 31..40 | T.Bình | Chưa | T.Bình | Có |
| 5 | Nam | 26..30 | T.Bình | Rồi | Rất cao | Không |
| 6 | Nữ | 26..30 | Khá | Chưa | Cao | Không |
| 7 | Nữ | 31..40 | Khá | Chưa | T.Bình | Không |
| 8 | Nam | 26..30 | Khá | Rồi | Cao | Có |
| 9 | Nữ | >40 | Giỏi | Rồi | T.Bình | Không |
| 10 | Nữ | 26..30 | Giỏi | Chưa | Khá | Có |

1. (Cơ bản) Cho bảng dữ liệu ở một công ty có các giao dịch như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| TID | Items |
| T1 | A, B, C, D |
| T2 | A, B, C |
| T3 | A, B, C |
| T4 | A, B, D |
| T5 | A, B |
| T6 | A, C, D |
| T7 | A, D |
| T8 | B, C, D |