

① هر موجودی به یک جدول قبول می شود

② هر صفت از هر موجودی به یک جدول قبول می شود

نکته: هر یک از صفات در یک راه انداخته می شود

نکته: صفات Missing می باشد با الفاظ در جدول

③ جدول را به این

رابطه ۱-۱ : یک راه اصلی از طرف رابط "۱" در طرف دیگر جدول یک راه خارجی از طرف

رابط ۱-۱ : یک راه اصلی از یک طرف در طرف دیگر جدول یک راه خارجی از طرف

رابط ۱-۱ : یک جدول جدید ایجاد شده که یک راه اصلی از طرف در یک راه خارجی

است

Department

| Depnr | Depname | Qty |
|-------|---------|-----|
| 100 | A | 100 |
| 200 | B | 100 |
| 300 | C | 100 |

Employee

| enr | ename | Depnr |
|-----|-------|-------|
| 1 | U1 | 100 |
| 2 | U2 | 200 |
| 3 | U3 | 300 |

Supplier

| S# | Sname | Status | City |
|----|-------|--------|------|
| 1 | S1 | 10 | U1 |
| 2 | S2 | 15 | U2 |

Project

| J# | Jname | CITY | M-enr |
|-----|-------|------|-------|
| 100 | J1 | U1 | 2 |
| 200 | J2 | U2 | 1 |
| 300 | J3 | U3 | 3 |

Part

| P# | Pname | color |
|------|-------|-------|
| 1000 | P1 | U1 |
| 2000 | P2 | U2 |

SPj

| SPj# | S# | P# | J# | QTY |
|------|----|------|-----|-----|
| 1 | 1 | 1000 | 100 | 10 |
| 2 | 1 | 2000 | 300 | 5 |
| 3 | 2 | 1000 | 200 | 50 |

PP

| P1# | P2# |
|------|------|
| 3000 | 5000 |
| 4000 | 7000 |