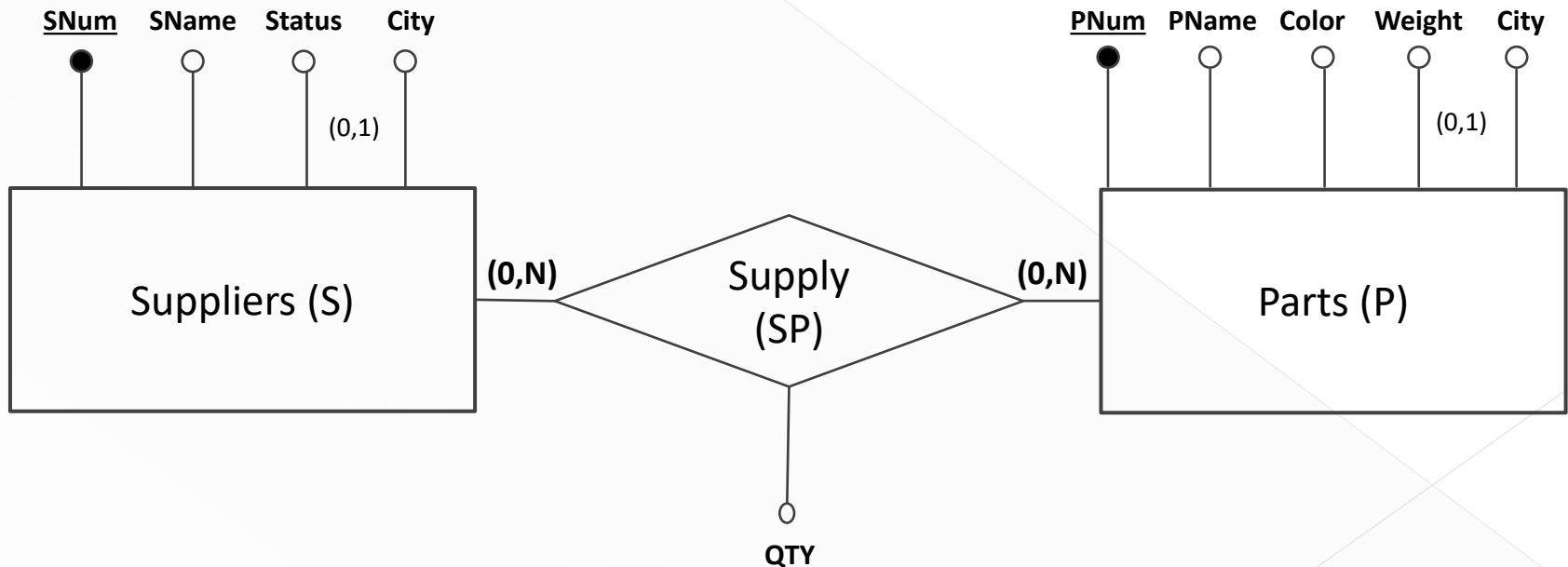


Esercizio 1 - 1

- Creare le tabelle (con vincoli) relative al seguente schema ER
 - > Esempi di dati nella slide successiva
 - > Impostare **cascade** in caso di cancellazione
 - > Se usate un DB condiviso con altri utenti, usate come suffisso il vostro numero di matricola (es., S_123456)



Esercizio 1 - 2

| <u>SNum</u> | SName | Status | City |
|-------------|-------|--------|--------|
| S1 | Smith | 20 | London |
| S2 | Jones | 10 | Paris |
| S3 | Blake | 30 | Paris |
| S4 | Clark | 20 | London |
| S5 | Adams | 30 | Athens |

| <u>PNum</u> | PName | Color | Weight | City |
|-------------|-------|-------|--------|--------|
| P1 | Nut | Red | 12 | London |
| P2 | Bolt | Green | 17 | Paris |
| P3 | Screw | Blue | 17 | Rome |
| P4 | Screw | Red | 14 | London |
| P5 | Cam | Blue | 12 | Paris |
| P6 | Cog | Red | 19 | London |

| <u>SNum</u> | <u>PNum</u> | QTY |
|-------------|-------------|-----|
| S1 | P1 | 300 |
| S1 | P2 | 200 |
| S1 | P3 | 400 |
| S1 | P4 | 200 |
| S1 | P5 | 100 |
| S1 | P6 | 100 |
| S2 | P1 | 300 |
| S2 | P2 | 400 |
| S3 | P2 | 200 |
| S4 | P2 | 200 |
| S4 | P4 | 300 |
| S4 | P5 | 400 |

nut=dado, bolt=bullone, screw=vite, cam=camma, cog=ruota dentata

Esercizio 1 - 3

- Effettuare inserimenti, modifiche, cancellazioni nella base di dati utilizzando l'interfaccia utente e osservare il comportamento del DMBS.

Esercizio 1 - 4

- Cancellate le tabelle precedentemente create!