Neka tvrtka sadržava nekoliko poslovnica u kojima zapošljava radnike. Svaki odjel ima šefa koji je ujedno i radnik poduzeća. Stvorite ER dijagram, te ga pretvorite u tablicu i na kraju normalizirajte.

Poslovnice

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | name | address | Grad\_id |
| 1 | Trgovina Zagreb | Ulica Grada Vukovara 55 | 1 |
| 2 | Trgovina Pula | Trg Maršala Tita 3 | 3 |
| 3 | Trgovina Split | Pojišanska cesta 25 | 2 |

Zaposlenici

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | name | address | Poslovnica\_id | Grad\_id |
| 1 | Ivo Ivić | Ulica Grada Gospića 12 | 1 | 1 |
| 2 | Ana Anić | Kazališni Trg 2 | 1 | 1 |
| 3 | Marko Markić | Arsenalska 78 | 2 | 3 |
| 4 | Zoran Zoranić | Riva 32 | 3 | 2 |
| 5 | Ivan Horvat | Bolnička cesta 66 | 3 | 2 |

Grad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | name | zip |
| 1 | Zagreb | 10000 |
| 2 | Split | 21000 |
| 3 | Pula | 52000 |

Voditelji poslovnica – primjer za m-n relationship – pivot tablica

|  |  |
| --- | --- |
| Poslovnica\_id | Zaposlenik\_id |
| 1 | 1 |
| 2 | 3 |
| 3 | 4 |

Trgovina ima nekoliko skladišnih mjesta po kojima grupira svoje proizvode. Na primjer cigle i crjepovi idu na jedno skladišno mjesto, a drvena građa (daske, grede..) na drugo. Svako skladišno mjesto ima nekoliko radnika i svog voditelja. Na temelju danog ER dijagrama stvorite normalizirane tablice