**Ejercicios Dependencias Funcionales y Anomalías 1.**

**1.** ¿Qué dependencias funcionales se cumplen en esta relación?

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | F | G | H |
| 1 | a | eth | cdr | cdr | 0 | 0x00 | 10 |
| 2 | a | eth | car | cdr | 0 | 0xf0 | 10 |
| 3 | b | usb | cdr | car | 0 | 0xff | 10 |
| 4 | b | com | car | car | 1 | 0x68 | 10 |
| 5 | c | lpt | cddr | car | 1 | 0xa0 | 12 |

**2. Considerando la tabla Empleados**:

* Señala sí podrían existir anomalías de borrado y porqué.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empleados** | | | | | |
| **Código Empleado** | **Código Departamento** | **Nombre** | **Departamento** | **Antigüedad en Dpto.** | **Trienio** |
| 1 | A, B | Pepe | Administración, Contabilidad | 2 - 7 | 0 - 2 |
| 2 | C | Luis | I+D | 5 | 1 |
| 3 | D | Silvia | Informática | 3 | 1 |
| 4 | D | Ana | Informática | 10 | 3 |
| 5 | D, E | Ana | Informática, Sistemas | 6 - 3 | 2 - 1 |