

## 1. Sportesemények nyilvántartása

Egy sportklub rendszerében nyilván kell tartani a sporteseményeket és a sportolókat, akik részt vesznek ezeken az eseményeken. Minden sporteseménynek van egy neve, dátuma és helyszíne. A sportolókról tárolják a nevüket, születési dátumukat és nemüket. Egy sportoló több sporteseményen is részt vehet.

### Feladat:

- Azonosítsd, milyen adatokat szükséges tárolni a sporteseményekről és a sportolókról!
- Milyen kapcsolatok vannak a sportolók és a sportesemények között?
- Milyen további adatokra lehet szükség a részvétel nyomon követéséhez?

## 2. Kórházi betegnyilvántartás

Egy kórház nyilvántartást vezet a betegeiről és a látogatásairól. Minden beteg nevét, születési dátumát, lakcímét és TAJ-számát tárolják. A látogatásokról rögzítik a dátumot, az orvos nevét, és a betegséget, ami miatt a beteg orvoshoz fordult. Egy beteg több látogatást is tehet különböző időpontokban, és egy látogatás során több betegség is diagnosztizálható.

### Feladat:

- Milyen adatokat kell tárolni a betegekről és az orvosi látogatásokról?
- Hogyan strukturálnád az adatokat a beteg és a látogatás kapcsolatának nyomon követéséhez?
- Milyen egyéb információk lehetnek hasznosak a rendszerben?

## 3. Autó kölcsönzési rendszer

Egy autókölcsönző cég rendszerében nyilvántartják az autókat és a kölcsönzéseket. Minden autóról tárolják az autó azonosítóját, márkáját, típusát és rendszámát. A kölcsönzésekről rögzítik a kölcsönző személy nevét, a kölcsönzés kezdetét és végét, valamint az autót, amelyet kölcsönöztek. Egy személy több autót is kölcsönözhet különböző időpontokban.

### Feladat:

- Azonosítsd, milyen adatokat kell tárolni az autókról és a kölcsönzésekről!
- Hogyan kapcsolódnak egymáshoz a kölcsönzők és az autókölcsönzések?
- Milyen egyéb információk lehetnek hasznosak a kölcsönzési rendszer működéséhez?