# Tagdíjbefizetés adatbázis

## Egyszerű, többtáblás lekérdezések

Egy tagdíjbefizetéseket nyilvántartó rendszer a következő adattáblákat tartalmazza:

|  |  |
| --- | --- |
| **ügyfelek** | **befizetések** |
| **azonosító** | **azonosító** |
| név | ügyfél\_azonosító |
| születési\_év | dátum |
| irányítószám | összeg |
| országkód |  |

ahol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *ügyfél\_azonosító* | N 10 | az ügyfél azonosítója |
| *név* | C 30 | az ügyfél neve |
| *születési* | N 4 | az ügyfél születési évszáma |
| *irányítószám* | N 4 | az ügyfél lakhelyének irányítószáma |
| *országkód* | C 3 | az ügyfél országának kódja |
| *dátum* | DT | a befizetés dátuma |
| *összeg* | N 10 | a befizetés összege |

**Kérdések:**

1. Hogy hívják az egyes ügyfeleket? Jelenítsd meg a nevüket ABC-sorrendben!
2. Listázd ki a magyarországi ügyfeleket életkoruk szerint! Kezdd a legfiatalabbal!
3. Add meg a Pest megyei ügyfeleket! (Irányítószámuk 2-vel kezdődik.)
4. Mennyi pénzt fizettek be összesen az ügyfelek?
5. Mekkora összegű egy átlagos befizetés?
6. Mennyi volt az eddigi legkisebb illetve legnagyobb összeg, amit egyidejűleg befizettek?
7. Hány darab befizetés szerepel a nyilvántartásban?
8. Milyen összegeket, és mikor fizetett Török Bálint?
9. Mennyit fizetett összesen Nagy Károly?
10. Mennyit fizettek összesen a nem magyarországi befizetők?

## Összetett, többtáblás lekérdezések

**Kérdések:**

1. Mennyit fizettek az egyes ügyfelek?
2. Mi az első három legtöbbet befizető ügyfél sorrendje?
3. Mekkora összegű befizetések történtek az év egyes hónapjaiban?
4. Melyek azok a napok, amikor több befizetés is történt?
5. Kinek, mely befizetései régebbiek 2010 június 1.-nél?
6. Kik és mennyit fizettek be júniusban?
7. Ki a legidősebb ügyfél?
8. Ki teljesítette az eddigi legkisebb összegű egyidejű befizetést?
9. Ki fizette a legkevesebbet?
10. Kik azok az ügyfelek, akik az átlagosnál többet fizettek?
11. Van-e olyan ügyfél, aki még egyáltalán nem fizetett?
12. Volt-e olyan hónap, amikor egyáltalán nem érkezett befizetés?