**Barkácsbolt SQL feladatok**

A feladatot a **barkacsbolt.sql** fájl importálásával kell kezdeni. A feladatokat az így importált barkacsbolt adatbázison végezd el.

Mely termékek drágábbak 1000 Ft-nál? (2 pont)

**SELECT** nev, ar **FROM** termek

**WHERE** ar > 1000;

Hányszor rendelt termékeket Morgó? (3 pont)

**SELECT** **COUNT**(\*)

**FROM** vasarlo v

**JOIN** rendeles r **ON** v.id = r.vasarlo\_id

**WHERE** v.nev = 'Morgó';

Ki vásárolta meg az egyes rendeléseket? A nevét is jelenítsd meg! Az eredményoszlopot nevezd el „ugyfel” néven! (4 pont)

**SELECT** v.nev **AS** ugyfel, r.id, r.datum, r.ido

**FROM** vasarlo v

**JOIN** rendeles r **ON** v.id = r.vasarlo\_id;

Hány darabot rendeltek összesen az egyes termékekből? A termékek árát is jelenítsd meg! (4 pont)

**SELECT** termek.nev, termek.ar , **SUM**(tetel.db)

**FROM** tetel

**JOIN** termek **ON** termek.id = tetel.termek\_id

**GROUP** **BY** termek.nev;

Mely rendelések történtek délután? A megrendelt termékek nevét is jelenítsd meg! (4 pont)

**SELECT** termek.nev, rendeles.ido, rendeles.datum, tetel.db, rendeles.id

**FROM** rendeles

**JOIN** tetel **ON** rendeles.id = tetel.rendeles\_id

**JOIN** termek **ON** termek.id = tetel.termek\_id

**WHERE** rendeles.ido >= 12.00;

Melyik a legolcsóbb termék? Az árát, az azonosítóját és a nevét is listázd ki! (3 pont)

**SELECT** nev, ar, id

**FROM** termek

**WHERE** ar = (**SELECT** **MIN**(ar) **FROM** termek);

Mely termékek olcsóbbak 1000 Ft-nál? (2 pont)

**SELECT** nev, ar, **FROM** termek

**WHERE** ar < 1000;

Hányszor rendelt termékeket Szende? (3 pont)

**SELECT** **COUNT**(\*)

**FROM** vasarlo v

**JOIN** rendeles r **ON** v.id = r.vasarlo\_id

**WHERE** v.nev = 'Szende';

Ki adta el az egyes rendeléseket? A nevét is jelenítsd meg! Az eredményoszlopot nevezd el „elado” néven! (4 pont)

**SELECT** e.nev **AS** elado, r.id, r.datum, r.ido

**FROM** elado e

**JOIN** rendeles r **ON** e.id = r.elado\_id;

Hány darabot rendeltek összesen az egyes termékekből? A termékek nevét is jelenítsd meg! (4 pont)

**SELECT** termek.nev, termek.ar , **SUM**(tetel.db)

**FROM** tetel

**JOIN** termek **ON** termek.id = tetel.termek\_id

**GROUP** **BY** termek.nev;

Mely rendelések történtek délelőtt? A megrendelt termék nevét is jelenítsd meg! (4 pont)

**SELECT** termek.nev, rendeles.ido, rendeles.datum, tetel.db, rendeles.id

**FROM** rendeles

**JOIN** tetel **ON** rendeles.id = tetel.rendeles\_id

**JOIN** termek **ON** termek.id = tetel.termek\_id

**WHERE** rendeles.ido < 12.00;

Melyik a legdrágább termék? Az árát, az azonosítóját és a nevét is listázd ki! (4 pont)

**SELECT** nev, ar, id

**FROM** termek

**WHERE** ar = (**SELECT** **MAX**(ar) **FROM** termek);

Melyek azok a termékek, amelyekből még nem történt eladás, azaz csak porosodnak a raktárban? (4 pont)

**SELECT** \* **FROM** termek

**WHERE** id **NOT** **IN** (**SELECT** **DISTINCT** termek\_id **FROM** tetel);