

```

1  --1. Listázza ki azon szerzők teljes nevét, akiknek meg van adva a születési dátuma!
2  SELECT VEZETEKNEV || ' ' || KERESZTNEV FROM SZERZO
3  WHERE SZULETESI_DATUM IS NOT NULL;
4
5
6  --2. Listázza ki azon tagok olvasójegyének számát és címét, akik Debrecenben laknak!
7  SELECT OLVASOJEGYSZAM, CIM FROM TAG
8  WHERE CIM LIKE '____Debrecen%';
9
10 SELECT OLVASOJEGYSZAM, CIM FROM TAG
11 WHERE CIM LIKE '%Debrecen,%';
12
13 SELECT OLVASOJEGYSZAM, CIM FROM TAG
14 WHERE SUBSTR(CIM,6,8) = 'Debrecen';
15
16
17 --3. Listázza ki azokat a tag kategóriákat, amelyekbe legalább két olyan női tag
    tartozik, aki kölcsönöz!
18 SELECT BESOROLAS
19 FROM TAG INNER JOIN KOLCSONZES ON OLVASOJEGYSZAM = TAG_AZON
20 WHERE NEM = 'n'
21 GROUP BY BESOROLAS
22 HAVING COUNT(DISTINCT OLVASOJEGYSZAM) >= 2;
23
24
25 --4. Listázza ki, hogy mennyi a nem kölcsönzött könyvpéldányok átlagos értéke!
26 -- Az érték legyen kerekítve!
27 SELECT ROUND(AVG(ERTEK))
28 FROM KONYVTARI_KONYV
29 LEFT OUTER JOIN KOLCSONZES USING (LELTARI_SZAM)
30 WHERE TAG_AZON IS NULL;
31
32 SELECT ROUND(AVG(ERTEK))
33 FROM KONYVTARI_KONYV
34 LEFT OUTER JOIN KOLCSONZES ON KONYVTARI_KONYV.LELTARI_SZAM = KOLCSONZES.LELTARI_SZAM
35 WHERE TAG_AZON IS NULL;
36
37
38 --5. Listázza ki, hogy az egyes informatikai témájú könyveknek hány szerzője van!
39 -- Az eredményben csak azok a könyvek szerepeljenek, amelynek meg van adva a
    szerzője!
40 SELECT KONYV_AZON, CIM, COUNT(SZERZO_AZON)
41 FROM KONYV INNER JOIN KONYVSZERZO USING (KONYV_AZON)
42 WHERE TEMA = 'informatika'
43 GROUP BY KONYV_AZON, CIM;
44
45 SELECT KONYV.KONYV_AZON, CIM, COUNT(SZERZO_AZON)
46 FROM KONYV INNER JOIN KONYVSZERZO ON KONYV.KONYV_AZON = KONYVSZERZO.KONYV_AZON
47 WHERE TEMA = 'informatika'
48 GROUP BY KONYV.KONYV_AZON, CIM;
49
50
51 --6. Listázza ki, hogy az 1994-ben megjelent könyvekből hány példány van!
52 -- Az eredményben a könyvek azonosítója, címe és példányaik darabszáma szerepeljen!
53 SELECT KONYV_AZON, CIM, COUNT(*)
54 FROM KONYV INNER JOIN KONYVTARI_KONYV USING (KONYV_AZON)
55 WHERE EXTRACT(YEAR FROM KIADAS_DATUMA) = 1994
56 GROUP BY KONYV_AZON, CIM;
57
58 SELECT KONYV.KONYV_AZON, CIM, COUNT(*)
59 FROM KONYV INNER JOIN KONYVTARI_KONYV ON KONYV.KONYV_AZON = KONYVTARI_KONYV.KONYV_AZON
60 WHERE EXTRACT(YEAR FROM KIADAS_DATUMA) = 1994
61 GROUP BY KONYV.KONYV_AZON, CIM;
62
63 SELECT KONYV_AZON, CIM, COUNT(*)
64 FROM KONYV INNER JOIN KONYVTARI_KONYV USING (KONYV_AZON)
65 WHERE TO_CHAR(KIADAS_DATUMA, 'YYYY') = '1994'
66 GROUP BY KONYV_AZON, CIM;
67
68 SELECT KONYV_AZON, CIM, COUNT(*)
69 FROM KONYV INNER JOIN KONYVTARI_KONYV USING (KONYV_AZON)
70 WHERE KIADAS_DATUMA >= TO_DATE('1994-01-01', 'YYYY-MM-DD')
71 AND KIADAS_DATUMA <= TO_DATE('1994-12-31', 'YYYY-MM-DD')

```

```

72 GROUP BY KONYV_AZON, CIM;
73
74
75 --7. Listázza ki azon szerzők azonosítóját és vezetéknévét, akik legalább három 200
oldalnál hosszabb könyvet írtak!
76 SELECT SZERZO_AZON, VEZETEKNEV, COUNT(*)
77 FROM KONYV
78 INNER JOIN KONYVSZERZO USING (KONYV_AZON)
79 INNER JOIN SZERZO USING (SZERZO_AZON)
80 WHERE OLDALSZAM > 200
81 GROUP BY SZERZO_AZON, VEZETEKNEV
82 HAVING COUNT(*) >= 3;
83
84 SELECT SZERZO.SZERZO_AZON, VEZETEKNEV, COUNT(*)
85 FROM KONYV
86 INNER JOIN KONYVSZERZO ON KONYV.KONYV_AZON = KONYVSZERZO.KONYV_AZON
87 INNER JOIN SZERZO ON KONYVSZERZO.SZERZO_AZON = SZERZO.SZERZO_AZON
88 WHERE OLDALSZAM > 200
89 GROUP BY SZERZO.SZERZO_AZON, VEZETEKNEV
90 HAVING COUNT(*) >= 3;
91
92
93 --8. Listázza ki azon nyugdíjas tagok azonosítóját és nemét, akik 1950. október 25-e
után születtek!
94 -- A nem mint "férfi" és "nő" szerepeljen az eredményben!
95 SELECT OLVASOJEGYSZAM, DECODE(NEM,'f','férfi','n','nő','nincs megadva')
96 FROM TAG
97 WHERE BESOROLAS = 'nyugdíjas'
98 AND SZULETESI_DATUM > TO_DATE('1950-10-25','YYYY-MM-DD');
99
100

```