

A Termék reláció mintadatai

gyártó	modell	típus
A	1001	pc
A	1002	pc
A	1003	pc
A	2004	laptop
A	2005	laptop
A	2006	laptop
B	1004	pc
B	1005	pc
B	1006	pc
B	2007	laptop
C	1007	pc
D	1008	pc
D	1009	pc
D	1010	pc
D	3004	nyomtató
D	3005	nyomtató
E	1011	pc
E	1012	pc
E	1013	pc
E	2001	laptop
E	2002	laptop
E	2003	laptop
E	3001	nyomtató
E	3002	nyomtató
E	3003	nyomtató
F	2008	laptop
F	2009	laptop
G	2010	laptop
H	3006	nyomtató
H	3007	nyomtató

A Nyomtató reláció mintadatai

modell	színes	típus	ár
3001	igen	tintasugaras	3673
3002	nem	lézer	949
3003	igen	lézer	549
3004	igen	tintasugaras	1150
3005	nem	lézer	2500
3006	igen	tintasugaras	1700
3007	igen	lézer	1429

A PC reláció mintadatai

modell	sebesség	memória	merevlemez	ár
1001	2.66	1024	250	2114
1002	2.10	512	250	995
1003	1.42	512	80	478
1004	2.80	1024	250	649
1005	3.20	512	250	630
1006	3.20	1024	320	1049
1007	2.20	1024	200	510
1008	2.20	2048	250	770
1009	2.00	1024	250	650
1010	2.80	2048	300	770
1011	1.86	2048	160	959
1012	2.80	1024	160	649
1013	3.06	512	80	529

A Laptop reláció mintadatai

modell	sebesség	memória	merevlemez	képernyő	ár
2001	2.00	2048	240	20.1	3673
2002	1.73	1024	80	17.0	949
2003	1.80	512	60	15.4	549
2004	2.00	512	60	13.3	1150
2005	2.16	1024	120	17.0	2500
2006	2.00	2048	80	15.4	1700
2007	1.83	1024	120	13.3	1429
2008	1.60	1024	100	15.4	900
2009	1.60	512	80	14.1	680
2010	2.00	2048	160	15.4	2300

Termék(gyártó, modell, típus)

PC(modell, sebesség, memória, merevlemez, ár)

Laptop(modell, sebesség, memória, merevlemez, képernyő, ár)

Nyomtató(modell, színes, típus, ár)

- Melyek azok a PC modellek, amelyek sebessége legalább 3.00?
- Mely gyártók készítenek legalább száz gigabájt méretű merevlemezzel rendelkező laptopot?
- Adjuk meg a B gyártó által gyártott összes termék modellszámát és árát, típustól függetlenül.
- Adjuk meg valamennyi színes lézernyomtató modellszámát.
- Melyek azok a gyártók, akik laptopot árulnak, PC-t viszont nem?
- Melyek azok a merevlemez méretek, amelyek legalább két PC-ben megtalálhatók?
- Adjuk meg azokat a PC modell párokat, amelyek ugyanolyan gyorsak és a memóriájuk is ugyanakkora. Egy pár csak egyszer jelenjen meg, azaz ha már szerepel az (i, j) , akkor a (j, i) ne jelenjen meg.
- Melyek azok a gyártók, amelyek gyártanak legalább két, egymástól különböző, legalább 2.80 gigahertzen működő számítógépet (PC-t vagy laptopot)?
- Melyik gyártó gyártja a leggyorsabb számítógépet (PC-t vagy laptopot)?
- Melyik gyártó gyárt legalább három, különböző sebességű PC-t?
- Melyek azok a gyártók, akik pontosan három típusú PC-t forgalmaznak?