

SZÁMRENDSZEREK

1. Készítsen számoló táblát, mely egy legfeljebb 8-jegyű számot tetszőleges 10-nél kisebb számrendszerből átvált 10-es számrendszerbe! A táblázat használatakor csak a számrendszer alapját és a számjegyeket kelljen megadni!
2. Készítsen számolótáblát, mely egy számot 10-es számrendszerből tetszőleges 10-nél kisebb alapú számrendszerbe vált át! Az átváltás legfeljebb 8 jegyre történjen, túl nagy szám megadása esetén az első helyiértéken jelezze, hogy nem megfelelő a szám! A táblázat használatakor csak az új számrendszer alapját és a számot kelljen megadni!
3. Készítsen számolótáblákat, mely kettes számrendszerben megadott számot vált át nyolcas számrendszerbe, illetve fordítva!
4. Készítsen számolótáblákat, mely egy kettes számrendszerben megadott számot vált át tizenhatos számrendszerbe, illetve fordítva!
5. Oldja meg az első két feladatot arra az esetre, ha a számrendszer alapja 10-nél nagyobb! A 9-nél nagyobb számjegyeket jelölje az angol ABC nagybetűivel!

Minta a 2. feladatra:

2)

Kiindulási alap:	10	7	6	5	4	3	2	1	0
Végső alap:	3	2187	729	243	81	27	9	3	1
Kiindulási érték:	657								
Végső érték:		0	0	2	2	0	1	0	0