

Egész számokat a 10-es mellett -10 -es számrendszerben is felírhatunk, a következőképpen:

$$x = x_0 + (-10) \cdot x_1 + (-10)^2 \cdot x_2 + \cdots + (-10)^n \cdot x_n$$

ahol $0 \leq x_i \leq 9$. Ebben a számrendszerben minden egész szám felírható előjelnélküli egész számként. Készítsünk programot (I13.pas, I13.c, ...), amely egy legfeljebb négyjegyű 10-es számrendszerbeli számot -10 -es számrendszerbelivé vált, illetve fordítva: -10 -esből 10-esbe!

Példák:

10-es	-10-es	számrendszer
3	3	
-6	14	(=-10+4)
34	174	(=100-70+4)
-72	88	(=-80+8)
163	243	(=200-40+3)
-527	1533	(=-1000+500-30+3)
1526	19686	(=10000-9000+600-80+6)
1994	18014	(=10000-8000+0-10+4)