

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

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

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) |