

Az egész számok számrendszerek közötti átváltására létezik algoritmus, így nem nehéz programot készíteni egy  $R$  alapú számrendszerben felírt  $A$  pozitív egész szám  $Q$  alapú számrendszerbe való átírására. Nehézséget talán csak a 10-nél nagyobb alapú számrendszerek jelentenek, ahol a 10-nél nagyobb számjegyeket pl. betűkkel kell jelölnünk. Az informatikában használt hexadecimális számrendszerben a  $10 = A$ ,  $11 = B$ ,  $\dots$ ,  $15 = F$  jelölést alkalmazzuk. Használjuk ennek megfelelően az angol ABC nagybetűit rendre a 9-nél nagyobb számjegyek jelölésére. Így a legnagyobb számjegy, amit felírhatunk, a  $Z = 35$ .

Készítsünk táblázatkezelő alkalmazást, amely átvált egy pozitív egész számot az  $R$  alapú számrendszerből a  $Q$  alapú számrendszerbe ( $2 \leq R, Q \leq 36$ ). A munkalapon egy cellában lehessen megadni az átváltandó számot (számjegyekkel és az angol ABC betűivel), és két másik cellában az  $R$  és  $Q$  értékét. A táblázatkezelő adja meg egy negyedik cellában a szám alakját a  $Q$  alapú számrendszerben.

A munkafüzet tetszőleges további cellái használhatók segédszámításokra, de a megoldás során csak a táblázatkezelő beépített függvényeivel dolgozzunk, tehát makró és saját program a megoldás során nem használható. A beírt számok minden esetben helyesek, azok ellenőrzéséről nem kell gondoskodni.

Beküldendő egy tömörített `i518.zip` állományban a megoldást tartalmazó táblázatkezelő munkafüzet és egy rövid dokumentáció, amely megadja az alkalmazott táblázatkezelő nevét és verzióját.