

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.