

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert, ahol a , b és c egy-egy számrendszer alapszáma és pl. ${}^a)101$ az a alapú számrendszer $1, 0, 1$ jegyekkel leírt számát jelenti.

$${}^a)101 + {}^b)201 = {}^c)39 + 9,$$

$${}^a)203 + {}^b)404 = {}^c)77 + 8.$$