

1. Az m és n természetes számokra $n > m > 1$. Az 1978^m , valamint 1978^n tízes számrendszerbeli alakjában az utolsó három jegy sorrendben is megegyezik. Keressük meg azt az m és n -et, amelyre $m+n$ a lehető legkisebb. (Kuba, 6 pont)