

Az a pozitív egész számból kiindulva képeztük a $b = 2a^2$, $c = 2b^2$, $d = 2c^2$ számokat. Mi lehetett az a szám, ha az a , b , c számok tízes számrendszerbeli alakját ebben a sorrendben egymás mellé írva éppen a d tízes számrendszerbeli alakját kaptuk?