

2013 年度 大阪大学 前期理系 第 3 問

問題 4 個の整数, $n+1$, n^3+3 , n^5+5 , n^7+7 がすべて素数となるような正の整数 n は存在しない。これを証明せよ。

N_osaka2013A_03.pbm