

京都大学（文系） 2016 年 第 3 問

n を 4 以上の自然数とする．数 2, 12, 1331 がすべて n 進法で表記されているとして,

$$2^{12} = 1331$$

が成り立っている．このとき n はいくつか，十進法で答えよ．