2013 年 経済学部 第 2 問

$\boxed{2}$ 2 次方程式 $x^2+(\log_2 n)x+\log_3 n=0$ が実数解をもたない自然数 n をすべて求めよ．ただし，$\log_2 3=1.58$，$\log_2 5=2.32$ とする．