

東京科学大学（理工学系） 2009 年 第 3 問

N を正の整数とする． $2N$ 以下の正の整数 m, n からなる組 (m, n) で，方程式 $x^2 - nx + m = 0$ が N 以上の実数解をもつようなものは何組あるか．