

[ 東京工業大学 2009 年前期 3 ]



$N$  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。

