2011 年 3 科型 第 5 問

$\boxed{5}$ x の 2 次方程式 $2x^2-2kx+k-3=0$ が，$x<0$ の範囲と $x>1$ の範囲にそれぞれ 1 つずつ解を持つように，定数 k の値を定めると

$$\boxed{} < k < \boxed{}$$

となる．