

2015 年 全学部 第 1 問
1 x についての 2 次方程式 $x^2-2kx+k^2+k-6=0$ が異なる 2 つの実数解 α , β をもつとする.このとき,
(1) α , β がともに正となるような定数 k の値の範囲は, \boxed{r} $< k < \boxed{r}$ である. (2) α が正, β が負となるような定数 k の値の範囲は, \boxed{p} $< k < \boxed{r}$ である.