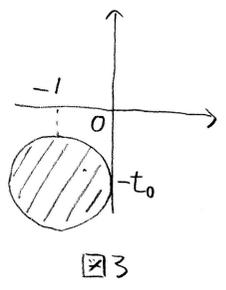
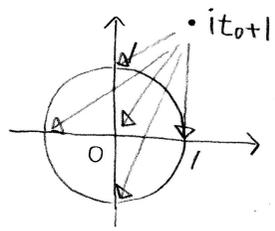
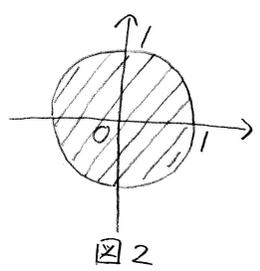
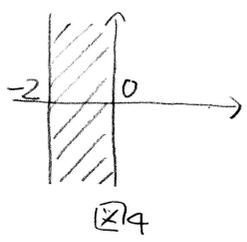


$it+1$ と書ける複素数の範囲は
図1の太線部

$|z| \leq 1$ となる z の範囲は
図2の斜線部 (境界線上の点含む)



t_0 をある実数として $|it_0+1+\alpha| \leq 1$ となる α の範囲は
図3の斜線部 (境界線上の点含む)



t_0 は $-\infty$ から ∞ まで動くから 求める α の範囲は
図4の斜線部 (境界線上の点含む)