- 3 x, y, z は実数とする.
- |x|<1 , |y|<1 であるとき , |x+y|< xy+1 が成り立つことを証明せよ .
- |x|<1 , |y|<1 とするとき , xyz+x+y+z=0 を満たす z について |z| の存在範囲を求めよ .