



2010年理学部第3問

3 x, y の動く範囲を $0 \leq x \leq 2\pi, 0 \leq y \leq 2\pi$ とするとき, 不等式

$$\sin x + \sin y \geq \cos x + \cos y$$

の表す領域を平面上に図示せよ.