

[東京工業大学 1962 年 4]



$0 \leq x < 2\pi, 0 \leq y < 2\pi$ の範囲で $2 \sin x + \sqrt{3} \cos x \sin y + \cos x \cos y$ の最大値, および最大値を
あたえる x, y の値を求めよ。

