



2015年 医学部 第11問

11 x と y を変数とする関数 $f(x, y) = 9^{x+1}3^y + 3^{2x-y} + 3^{y+3}9^{-x} + 3^{1-2x-y}$ は $(x, y) = \left(\frac{\text{ア}}{\text{イ}}, \text{ウエ} \right)$ のとき、最小値 $\text{オカ} \sqrt{\text{キ}}$ をとる.