



2011年 農学部 第6問

6 x と y は不等式

$$\log_x 2 - (\log_2 y)(\log_x y) < 4(\log_2 x - \log_2 y)$$

を満たすとする。このとき、 x 、 y の組 (x, y) の範囲を座標平面上に図示せよ。