2016 年度　愛媛大学　前期理系　第 1 問 (1)

問題　a，b を正の実数とする。楕円 $\dfrac{x^2}{4}+y^2=1$ を x 軸方向に a，y 軸方向に b だけ平行移動して得られる楕円が y 軸と直線 $y=x$ に接するような a，b を求めよ。

N_ehime2016A_01_01.pbm