2018 年度　愛知医科大学　推薦理系　第 2 問

問題　正の数 x，y が条件 $2^x = 3^y$ をみたすとき，$x^2 + \dfrac{1}{y^2}$ の最小値とそのときの x，y の値を求めよ。

S_aichiika2018S_02.pbm