



2011年 人間科学学部（文系） 第7問

平面上の点 (x, y) で、 $\left(\frac{x}{3}\right)^{2n} + \left(\frac{y}{2}\right)^{2n} < 1$ を満たすような自然数 n が存在するための必要十分条件は、
 $< x <$ かつ $< y <$ である。