



Условие:

Пусть p – простое, большее 3 а m и n взаимно простые целые числа такие, что

$$\frac{m}{n} = \frac{1}{1^2} + \frac{1}{2^2} + \dots + \frac{1}{(p-1)^2}.$$

Докажем, что m делится на p .