**שאלה מתמטית:**

עליך להוכיח שהמכפלה של כל ארבעה מספרים שלמים אינה יכולה להיות ריבוע של מספר שלם.

אפשר לתת דוגמא - למשל 1,2,3,4 הם ארבעה מספרים עוקבים ובאמת מכפלתם אינה מספר שיש לו שורש ריבועי. אבל זו רק דוגמא, **צריך להוכיח בכלליות לכל ארבעה מספרים**!!!