

تذکر: آخرین فرصت تحویل تمرینات متعاقبا اعلام خواهد شد

هدف: آنالیز مشاهدات کد در مدل‌سازی یونسفر

۱: یکی از روش‌های مدل‌سازی یونسفر استفاده از مشاهدات کد است (رابطه زیر را ملاحظه کنید).

$$A_1 = \frac{R_1 - R_2}{\frac{1}{f_1^2} - \frac{1}{f_2^2}} \quad (1)$$

با ارائه جزئیات کافی استدلال کنید که در صورت استفاده از این روش، مدل‌سازی یونسفر حداکثر با چه دقتی امکان پذیر است