

Zadanie 9

Rozpatrujemy układ zaćmieniowy w którym zaćmienia zachodzą centralnie, składniki poruszają się po orbitach kołowych, a czas trwania zaćmień jest znacznie mniejszy od okresu orbitalnego.

Rozstrzygnij, czy znając zmianę jasności Δm układu podczas jednego zaćmienia, czas trwania etapu częściowego zaćmienia (jednego z dwóch) t_p oraz czas trwania płaskiego dna t_d , można zawsze jednoznacznie określić, czy jest to minimum główne, czy wtórne. Jeśli nie zawsze, wyjaśnij, kiedy jest to możliwe, a kiedy nie.

Autor: Aleksander Waczyński

Zadanie należy wysłać do godziny 23:59, dnia 26.11.2023

Każda strona powinna być podpisana numerem zadania, numerem strony rozwiązania oraz imieniem i nazwiskiem

Rozwiązania należy wysyłać na adres liga@almukantarat.pl, wpisując w temacie maila imię i nazwisko.