



# LiDAR - karta pracy

Skaner laserowy na Ziemi nadał impuls w kierunku Księżyca o godzinie 12:00:00,00. Promień światła odbił się od umieszczonego na Księżycu lustra i wrócił do skanera o godzinie 12:00:02,56. Wiedząc, że prędkość światła wynosi 300000 km/s oblicz odległość Ziemia-Księżyc.

W którym z poniższych przypadków spodziewasz się najlepszego, a w którym – najgorszego wyniku skanowania?

- Skanowanie w dzień, przy zamgleniu i po deszczu
- Skanowanie w nocy, w suchą pogodę, nie padało od tygodnia
- Skanowanie w nocy, w suchą pogodę, po deszczu
- Skanowanie suchej powierzchni w dzień, przy mgle

Wymień 3 dziedziny, w których stosuje się skanowanie laserowe:

---



# LiDAR - karta pracy

Skaner laserowy na Ziemi nadał impuls w kierunku Księżyca o godzinie 12:00:00,00. Promień światła odbił się od umieszczonego na Księżycu lustra i wrócił do skanera o godzinie 12:00:02,56. Wiedząc, że prędkość światła wynosi 300000 km/s oblicz odległość Ziemia-Księżyc.

W którym z poniższych przypadków spodziewasz się najlepszego, a w którym – najgorszego wyniku skanowania?

- Skanowanie w dzień, przy zamgleniu i po deszczu
- Skanowanie w nocy, w suchą pogodę, nie padało od tygodnia
- Skanowanie w nocy, w suchą pogodę, po deszczu
- Skanowanie suchej powierzchni w dzień, przy mgle

Wymień 3 dziedziny, w których stosuje się skanowanie laserowe: