

Zadanie 3

Napisz program przeliczający jak szybko światło dotrze ze słońca na poszczególne planety układu słonecznego (od Merkurego po Neptun).

Program ma wyświetlać w liniice planetę, odległość do słońca i czas dotarcia światła na planetę.

```
Coruscant, odleglosc 12345678 km, 567890 sekund
```

Prędkość światła przedstaw jako stałą $c = 299\,792\,458$ m/s.

Odpowiednie informacje wyszukaj w Internecie.

Punktacja za program: 15 pkt

- Napisanie w serwisie onlineGDB i wysłanie linka z kodem programu - 2pkt
- Prędkość światła jako stała - 2 pkt
- Odległość poszczególnych planet jako zmienne – 2 pkt
- Kod poprawny i bezbłędny – 5 pkt
- Czytelność wyświetlenia danych – 4 pkt

Link lub kod programu proszę przesłać na marekpudelko@poczta.onet.pl lub na szkolnego emaila.