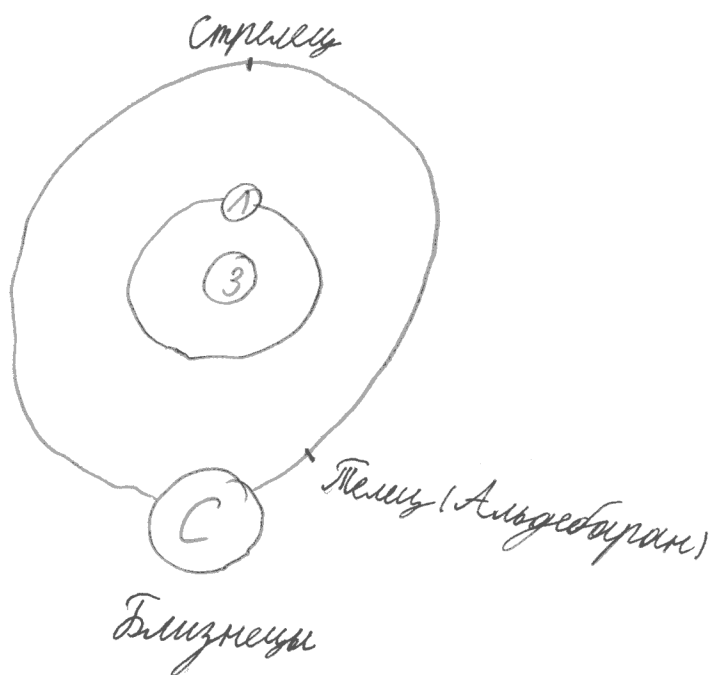


Альдебаран - звезда из созвездия Тельца.
28 июля - Близнецы.



Так как Телец находится не рядом с Луной, следовательно это не Альдебаран. Значит это Марс.
Ответ: Марс.

Так как на тот момент Англия шла по современному стилю календаря, а Испания по старому, значит в Англии 23 апреля наступило раньше. Следовательно Мигель де Сервантес умер на 13 дней позже Уильяма Шекспира.
Ответ: позже умер Мигель де Сервантес на 13 дней.

ТР. 2

√4

СПб - 057

$350\,000\,000 \cdot 365 \cdot 24 \cdot 60 \cdot 60 = 364\,1775 \cdot 10^{12}$ - секунды в 350 млн. лет
 $364\,1775 \cdot 10^{12} \cdot 3300 \approx 20^{22}$ - тонн "похудевшей" планета
 $\frac{10^{22}}{20^{22}} \cdot 100\% = 10\%$ - "похудевшей" планета
 $\frac{13 \cdot 10^{21} \cdot 100}{10^{23}} \% = 13\%$ - "похудевшей" планета

Ответ: планета "похудевшей" на 12%.
 √5

Период повторения фаз луны 29,5 дней
 26 октября + 29,5 д. = 24 ноября
 24 ноября + 29,5 д. = 24 декабря
 24 декабря + 29,5 д. = 23 января
 23 января + 29,5 д. = 22 февраля
 22 февраля + 29,5 д. = 23 марта
 $28 - 23,5 = 4,5 \approx 5$ (д.)

Ответ:
 Воля может увидеть полную луну, если наблюдение было:

- 26.10
- 27.10
- 28.10
- 29.10
- 30.10

Воля не может увидеть полную луну, если наблюдение было:

- 31.10
- 01.11

√3

Ответ:
 Орбиты поворачиваются в море \Rightarrow так как Юпитер скользящая звезда облетающая Большого Пса, значит это ~~то~~ примерно около экватора. Солнце соревнует море, но выйдет уже через 6 часов \Rightarrow такое явление может происходить только на северном или южном широтах (магнит "Белые ночи" в Санкт-Петербурге), но не как ~~то~~ не около экватора, так как там день \approx ночи.
 Следовательно описанной ситуации не могло быть.