Вам даны элементы орбит некоторых астероидов.

Название	Большая полуось, а. е.	Эксцентриситет	Наклонение орбиты, °
Дамокл	12	0,87	62
1992 QB1	44	0,066	2,2
Харикло	16	0,17	23
Гектор	5,2	0,022	18
Кибела	3.4	0,11	3,6
Астрея	2,6	0,19	5,4
Касталия	1,1	0,48	8,9

Выберите два утверждения, которые соответствуют приведенным астероидам.

1. Астероид Харикло движется между орбитами Сатурна и Урана.
2. Кибела, Касталия и Астрея — все астероиды главного пояса.
3. Дамокл выше всех поднимается над плоскостью эклиптики.
4. В перигелии своей орбиты Гектор более чем в два раза ближе к Солнцу, чем в афелии.
5. Период обращения 1992 QB1 вокруг Солнца более 300 лет.