Индивидуальное задание 6

Определить базовый и дочерний классы. Написать демонстрационную программу, в которой создаются и разрушаются объекты базового и дочернего классов.

Вариант	Задание
1	Базовый класс – колёсное транспортное средство, приводимое в движение мускульной силой человека. Дочерние классы – самокат, двухколесный велосипед, трехколесный велосипед, моноцикл, велосипед-тандем.
2	Базовый класс – несамоходное (буксируемое, сплавляемое, дрейфующее) плавучее сооружение, предназначенное для транспортных, промысловых, военных, научных, спортивных и других целей. Дочерние классы – байдарка, плот, надувная лодка, доска для сёрфинга, баржа.
3	Базовый класс – безмоторный летательный аппарат. Дочерние классы – планер, воздушный шар, аэроплан, воздушный змей, парашют.
4	Базовый класс – мебельное изделие для сидения. Дочерние классы – скамейка, табурет, стул, кресло, трон.