1. Программа не компилируется из-за того, что класс Employee пытается унаследовать класс Person, но из-за того, что класс Person был внутренним это не получалась, но сделав класс публичным это решается.
2. Класс Program в приведенном коде имеет один метод Go. Метод Go является публичным и не принимает никаких аргументов (void), а также выводит на экран строку "Человек идёт".
3. Будут вызваны следующие конструкторы в следующем порядке:

Конструктор базового класса Person с двумя параметрами (string name, int age): base (name, age)

Конструктор класса Employee с тремя параметрами (string name, int age, string company): this (name, age, company)

Таким образом сначала будет вызван конструктор базового класса Person с передачей имени "Tom" и возрастом по умолчанию (18), а затем конструктор класса Employee с передачей имени "Tom", возраста (18) и компании "Microsoft".

1. Наследование от класса можно запретить с помощью ключевого слова sealed.

Также можно использовать модификатор private для конструктора класса.

1. Эта программа выведет на консоль: Грузовик с грузоподъемностью 1.1 тонн.

Это происходит потому, что в классе Truck определен конструктор, который принимает два аргумента: seats и capacity. В методе Main создается объект Truck с 2 seats и грузоподъемностью 1.1 тонны. Затем в консоль выводится сообщение. Так как значение свойства Capacity было установлено в конструкторе Truck в 1.1, то и в консоль выводится "Грузовик с грузоподъемностью 1.1 тонн".