

Задача 1

Создайте класс Human, которых содержит внутри себя объект Nerve. Понятно, что в реальности, по крайней мере на текущий момент, невозможно вобще определить нервную систему и внедрить ее в человека. То есть в данном случае человек будет главным компонентом, а нервная система - зависимым, подчиненным, и их создание и жизненный цикл будет происходить совместно. В связи с вышесказанным подумайте какую ассоциацию между классами использовать.

Class Human

- String Name
- Int Age
- Double Weight
- Nerve nerve
- Конструктор инициализирующий все поля
- Переопределите ToString(), чтобы выводилась вся информация о человеке и его нервной системе.

Class Nerve

- String Type
- Double Sense
- Int Count
- Конструктор от 3-ёх параметров
- Переопределите ToString()

В основной программе создать массив Human из 3 элементов. В конструктор передавать значения введенные с клавиатуры. С помощью foreach вывести все элементы массива Human.