

Имплементирайте клас **Virus**, който има следните член-данни:

- **Име** (масив от символи с точен размер)
- **Коефициент за тежест** (реално число)

За него реализирайте следните методи:

- **Голямата четворка** (да, пак)
- **Конструктор с параметри** (име и коефициент)
- **Сетъри и гетъри** (мутатори и селектори)

Предефинирайте следните оператори:

- '**<**', '**>**', '**<=**', '**>=**' (използвайки коефициента за сравнение)
- '**<<**' и '**>>**'

Да се използва принципа на енкапсулацията.