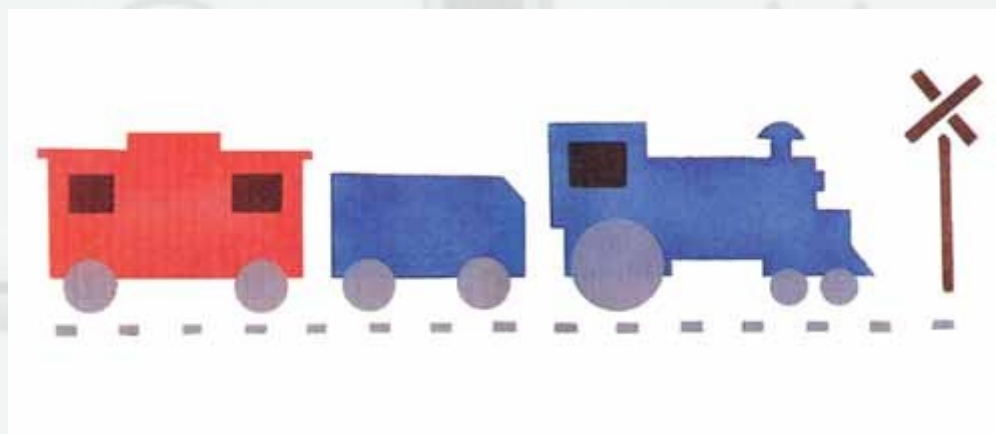


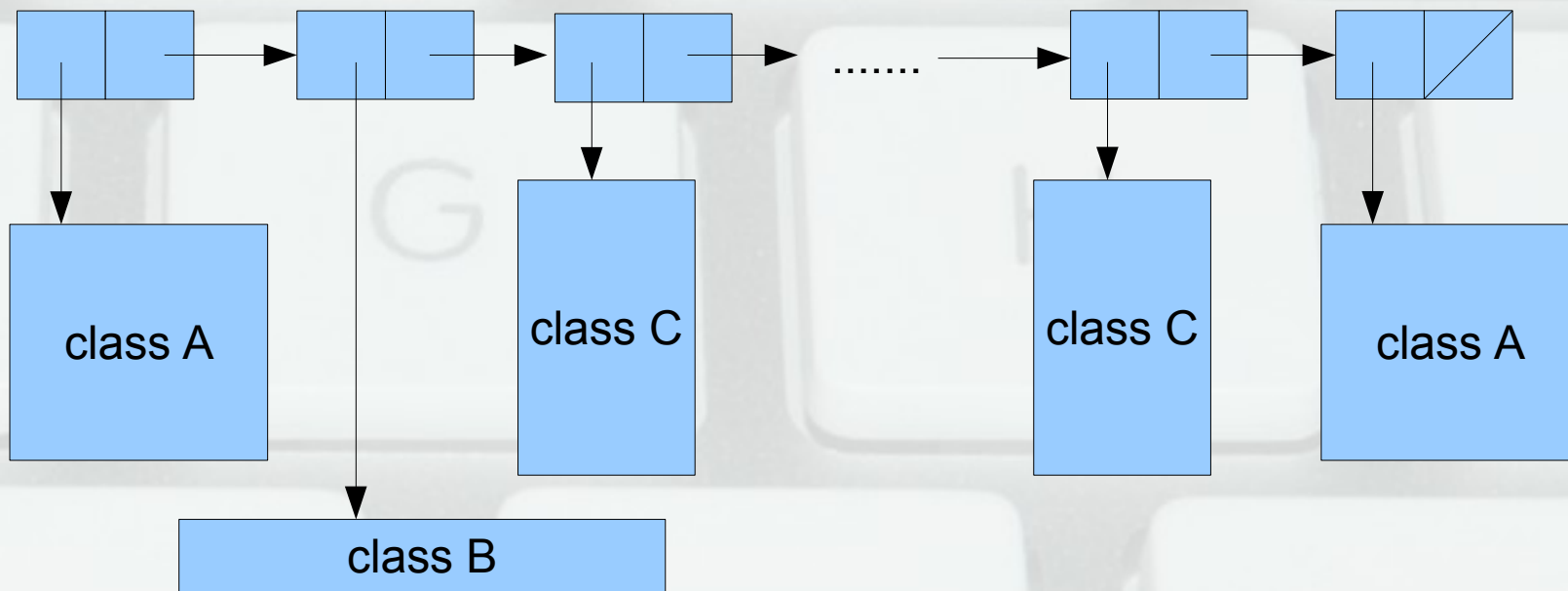
Хетерогенни контейнери



Логическо описание

- Структура от данни, чиито елементи могат да са от различен тип
- Операции:
 - всички операции характерни за конкретния контейнер
 - изпълняване на еднотипна операция за всеки елемент, независимо от типа му
 - изпълняване на операция само за елементи от определен тип

Физическо представяне



Реализация

- Общ базов клас (Object)
 - абстрактен клас
 - чисти виртуални функции за всяка от общите операции
- Производни класове за елементите
 - множествено наследяване на Object и оригиналния клас
 - предефиниране на операциите при нужда

Примери

- Полиморфен списък от стекове и опашки
- Полиморфен списък от числа с произволно ниво на вложение