**Padrão Iterator**

*Aplicação prática:*

Imagine que você trabalha em uma empresa de Tv a Cabo.Você recebeu a tarefa de mostrar a lista de canais que a empresa oferece. Ao procurar os desenvolvedores dos canais você descobre que existe uma separação entre os desenvolvedores que cuidam dos canais de esportes e os que cuidam dos canais de filmes. O problema começa quando você percebe que, apesar de ambos utilizarem uma lista de canais, os desenvolvedores dos canais de filmes utilizaram Matriz para representar a lista de canais e os desenvolvedores dos canais de esportes utilizaram ArrayList.