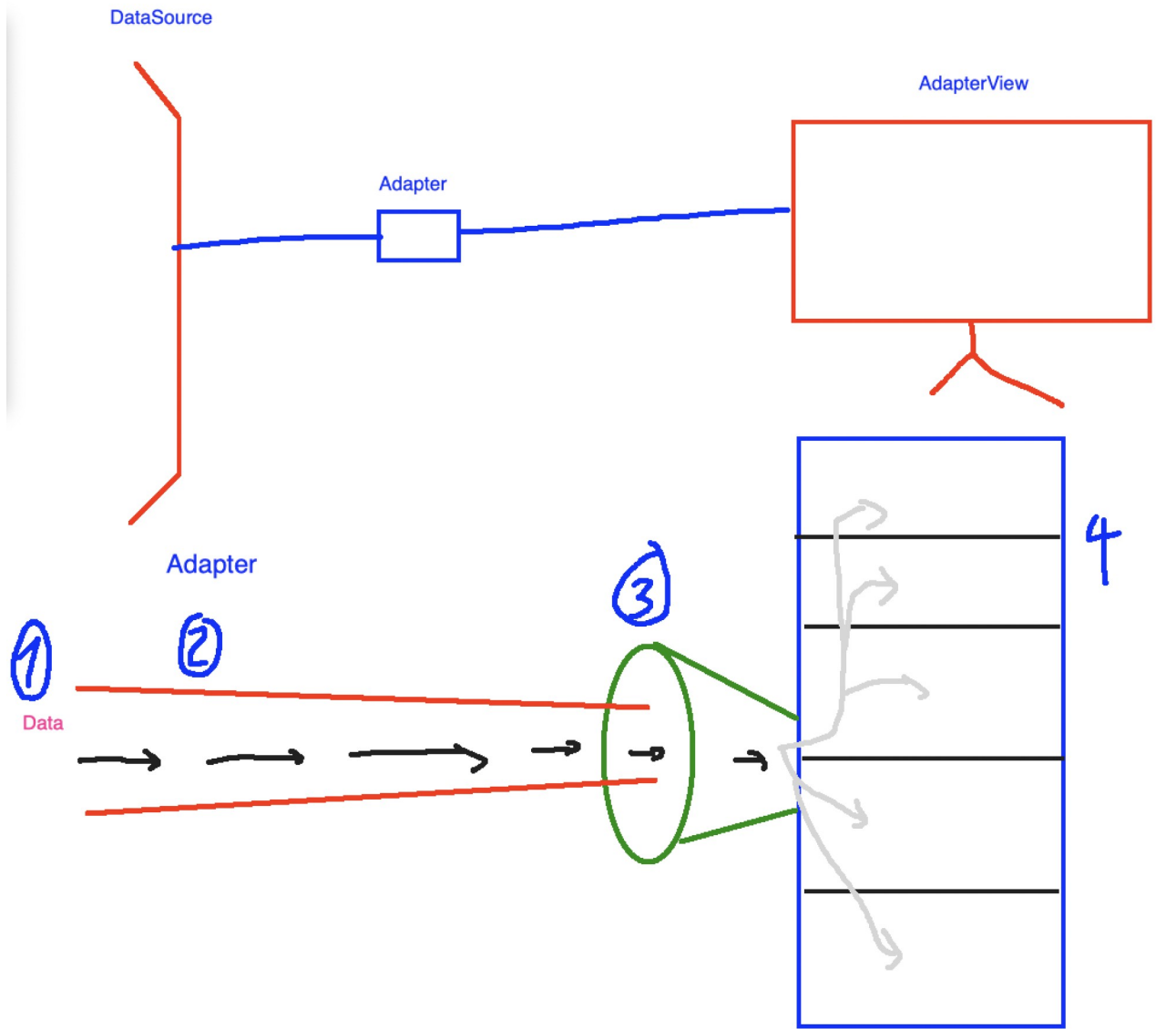


## Bài 4 – Adapter, AdapterView



Các loại AdapterView:

**1. ArrayAdapter**: Đưa 1 mảng lên AdapterView  
(ListView, GridView, Spinner,...)

Nếu chỉ hiển thị Text, thì ta có thể sử dụng item được thiết kế sẵn trong android:

`android.R.layout.simple_list_item_1`

2. SimpleAdapter:

- Bắt buộc phải thiết kế phễu lọc

- Cách dùng: dùng trong trường hợp cần hiển thị đối tượng với nhiều kiểu dữ liệu

**SimpleAdapter(context,phễu,data,from,to)**

- Không cần tạo lớp cho AdapterView

3. BaseAdapter (phổ biến nhất, đúng trong mọi TH)

- Bắt buộc phải thiết kế phễu lọc
- Bắt buộc phải tạo lớp Adapter
- bắt buộc phải có các hàm: countItem, getView  
(render layout + điền dữ liệu vào view)

=====