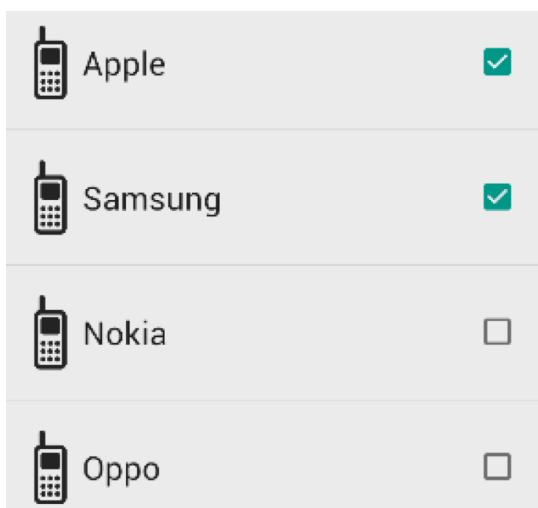


## PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG DI ĐỘNG (TUẦN 05)

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN: MAI VĂN MẠNH

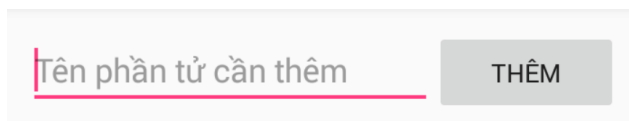
**Bài 1.** Thiết kế ListView như trong hình sau.



**Hướng dẫn làm bài:**

- Tạo CustomAdapter mở rộng từ ArrayAdapter.
- Tạo file xml để thiết kế giao diện cho từng dòng.
- Override phương thức getView trong CustomAdapter để hiển thị ListView.

**Bài 2.** Chỉnh sửa bài tập 1, bổ sung thêm vào giao diện dưới đây (nằm ở phía trên ListView).



Khi nhấn nút thêm, một phần tử mới sẽ được thêm vào đầu của ListView.

**Bài 3.** Thiết kế ứng dụng sử dụng GridView như hình bên dưới.

- Các máy tính có hai trạng thái là on và off ứng với hai icon khác nhau.
- Khi click vào các icon sẽ đổi trạng thái từ on sang off và ngược lại.

