3. **Домашні електроприлади.** Визначити ієрархію електроприладів. Включити деякі в

розетку. Підрахувати споживану потужність. Здійснити сортування приладів у

квартирі на основі потужності. Знайти прилад в квартирі, що відповідає заданому

діапазону параметрів.

Функціонал програми:

1. Включити напругу в приладах
2. Порахувати загальну напругу приладів
3. Посортувати прилади за вольтажем
4. Знайти прилади серед діапазону
5. Видрукувати прилади

**Use case**

Дійова особа: Користувач

Передумова: Користувач відкрив програму

Сценарій:

* Користувач бачить перед собою меню де він може включити певні прилади, відсортувати їх, видрукувати дані про них, порахувати вольтаж включених приладів та знайти прилад серед певного діапазону
* Користувач включає прилади
* Рахує їх вольтаж
* Шукає певний прилад серед заданого ним діапазону
* Сортує прилади за вольтажем
* Друкує дані про них

