



Домашнє завдання

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки і санітарно-гігієнічних норм

Онлайн середовище: **Trinket**

Завдання 1. Створити об'єкт класу **Phone**.

1. Створіть клас з іменем **Phone()**.
2. Метод **__init__()** повинен містити атрибути, що характеризують:
 - **model** – модель телефона;
 - **memory** – обсяг пам'яті (у GB);
 - **battery** – ємність батареї (у mAh).
3. Після створення класу – створіть один об'єкт цього класу та виведіть значення всіх його атрибутів.

Завдання 2. Створити об'єкт класу Пристрої.

1. Створіть клас **Device()**, який має два атрибути:
 - **name** — назва пристрою
 - **power** — потужність у ватах
2. Додайте метод **status()**, який виводить повідомлення:
 - якщо потужність менша 100 Вт — "Пристрій <name> малопотужний"
 - якщо від 100 до 1000 Вт — "Пристрій <name> середньої потужності"
 - якщо більше 1000 Вт — "Пристрій <name> потужний"
3. Створіть три об'єкти та викличте метод для кожного.

Роботу здати в класрум.