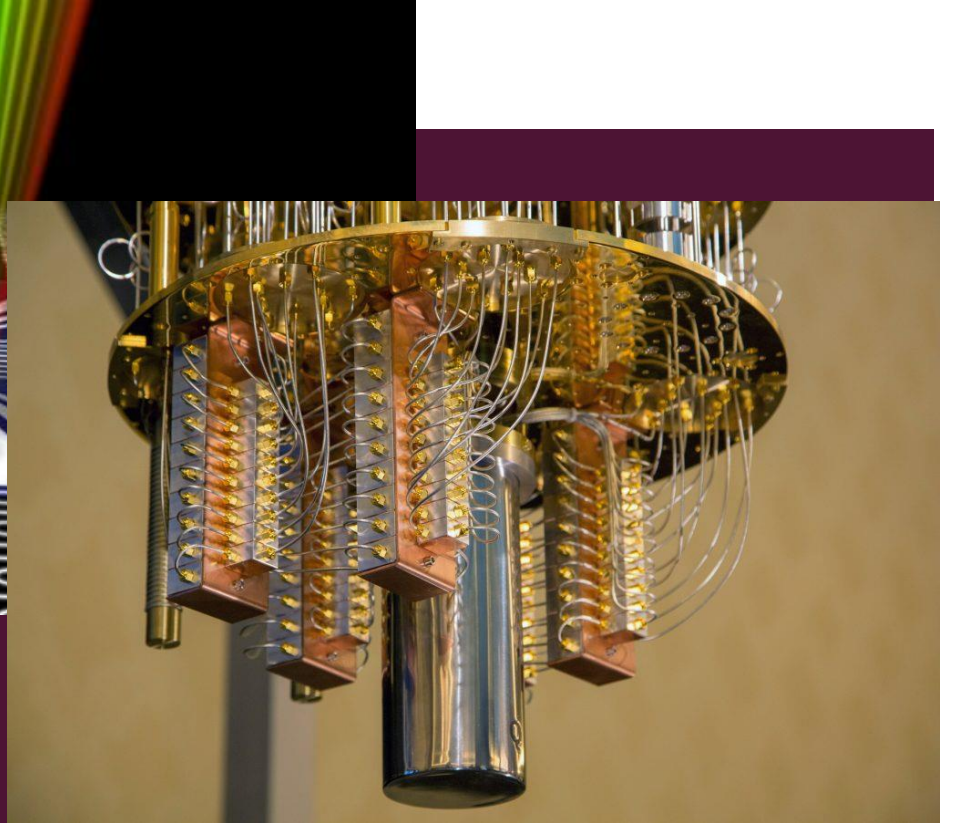
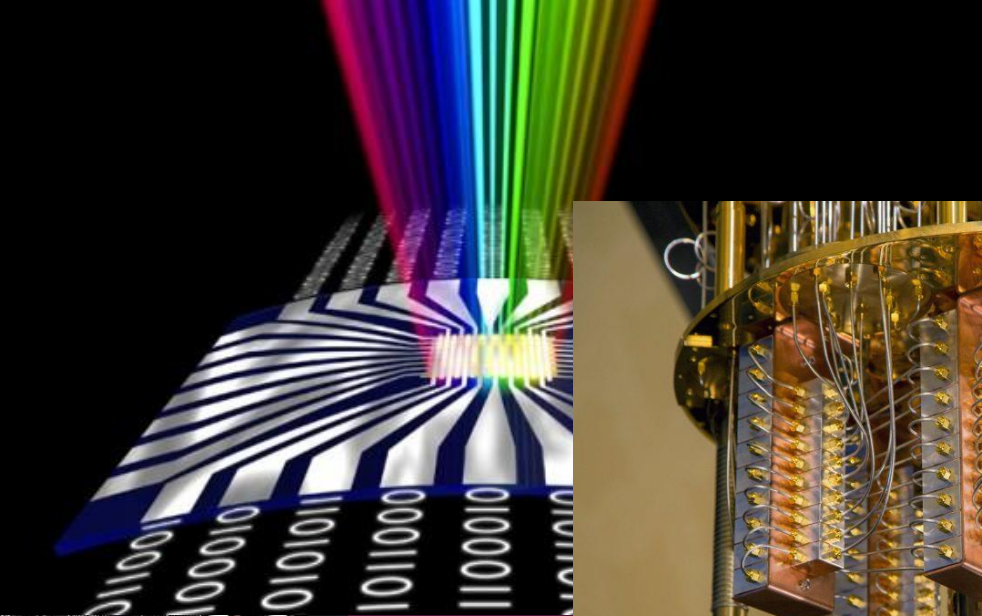
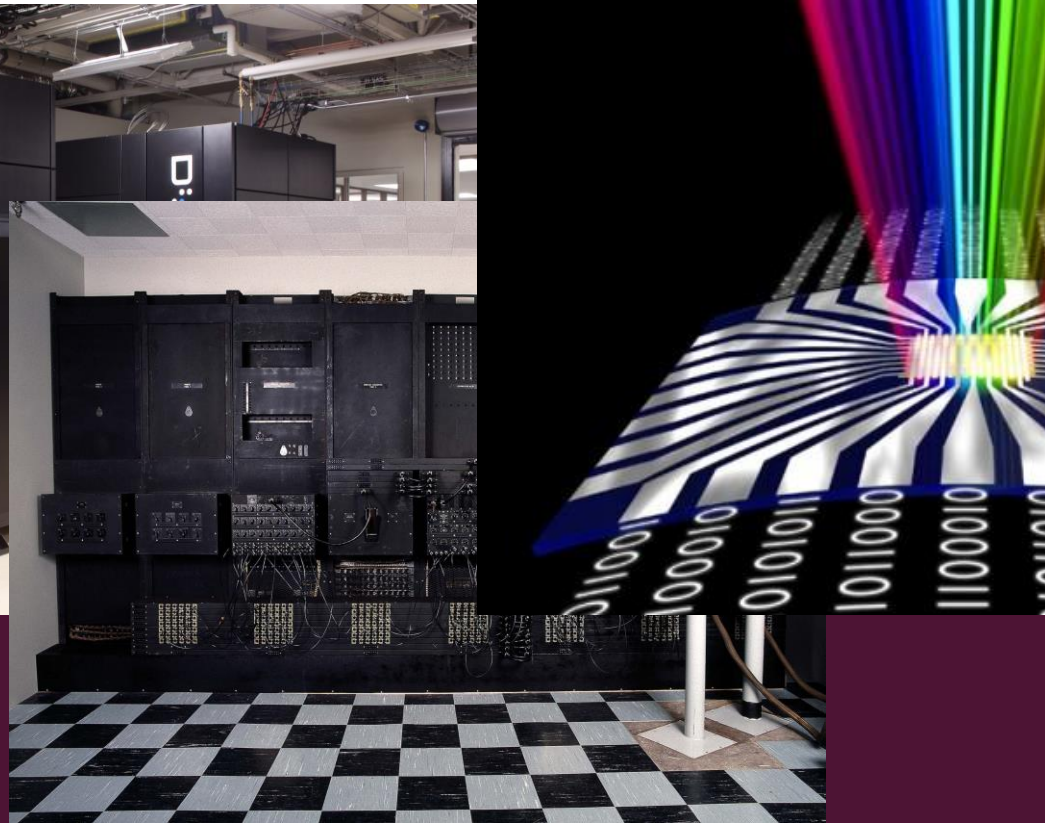


# КОМП'ЮТЕРИ МАЙБУТНЬОГО



# КОМП'ЮТЕРИ МИНУЛОГО



Комп'ютер ENIAC 1946 р.



Комп'ютер IBM PC 5150



Перший смартфон  
Simon від IBM



# ЗАКОН МУРА І ЙОГО ОБМЕЖЕННЯ



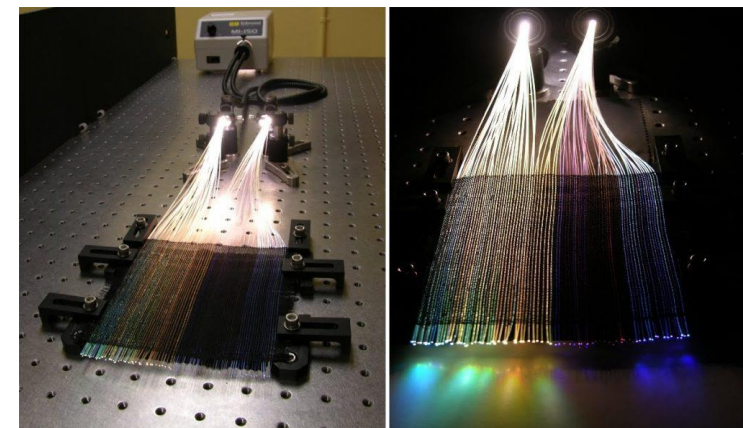
Гордон Мур з компанії Intel



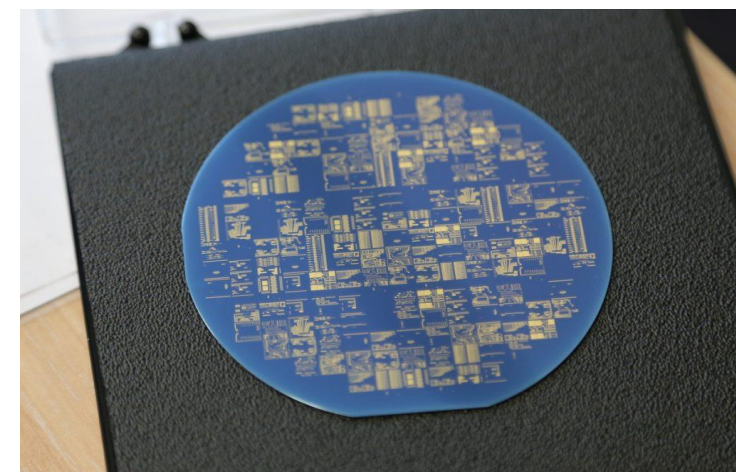
# ФОТОННІ КОМП'ЮТЕРИ



Модель першого оптичного комп'ютера DOC-II компанії Bell Labs



Фотонні комунікації



Прототип Інтегральної плати фотонного комп'ютера

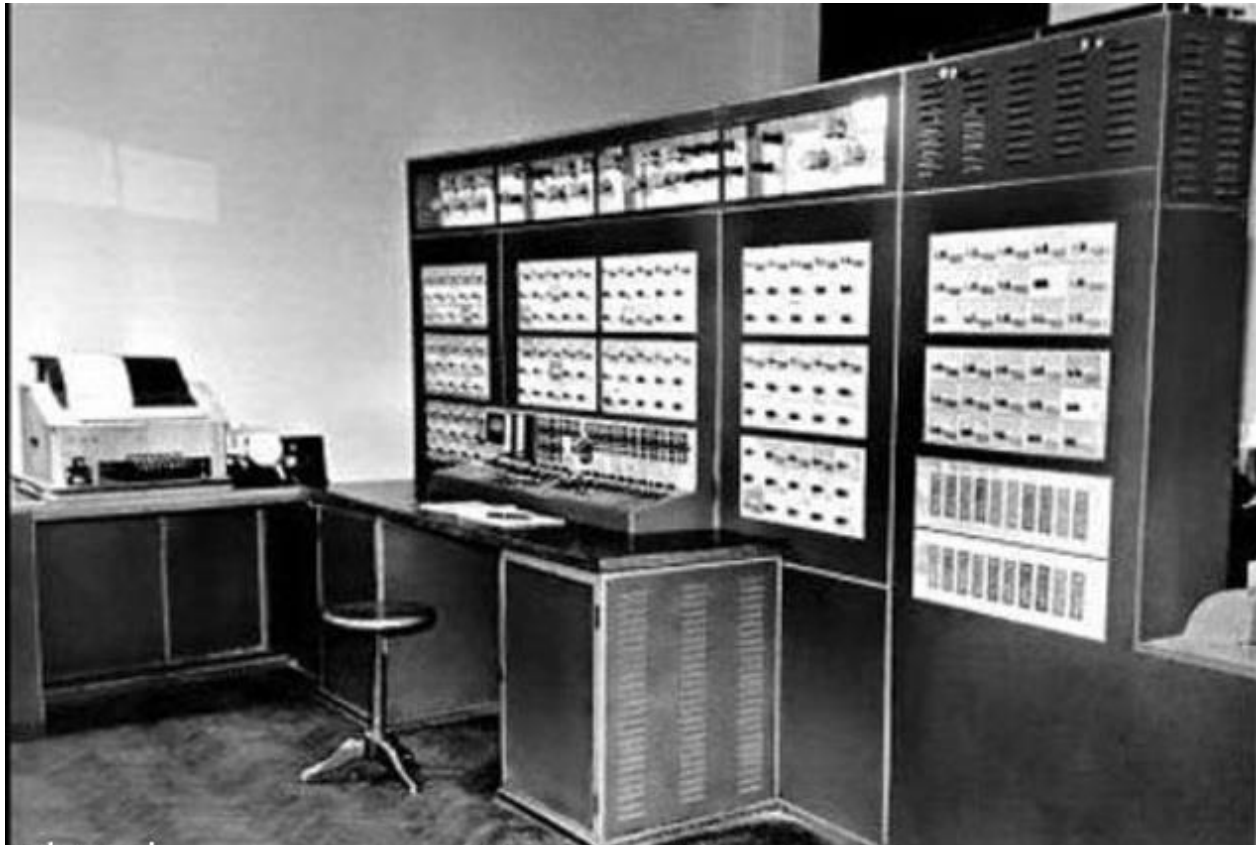


# НЕЙРОННІ КОМП'ЮТЕРИ



Нейроінтерфейси

# ТРИКОВІ КОМП'ЮТЕРИ



Комп'ютер Сетунь та його розробники



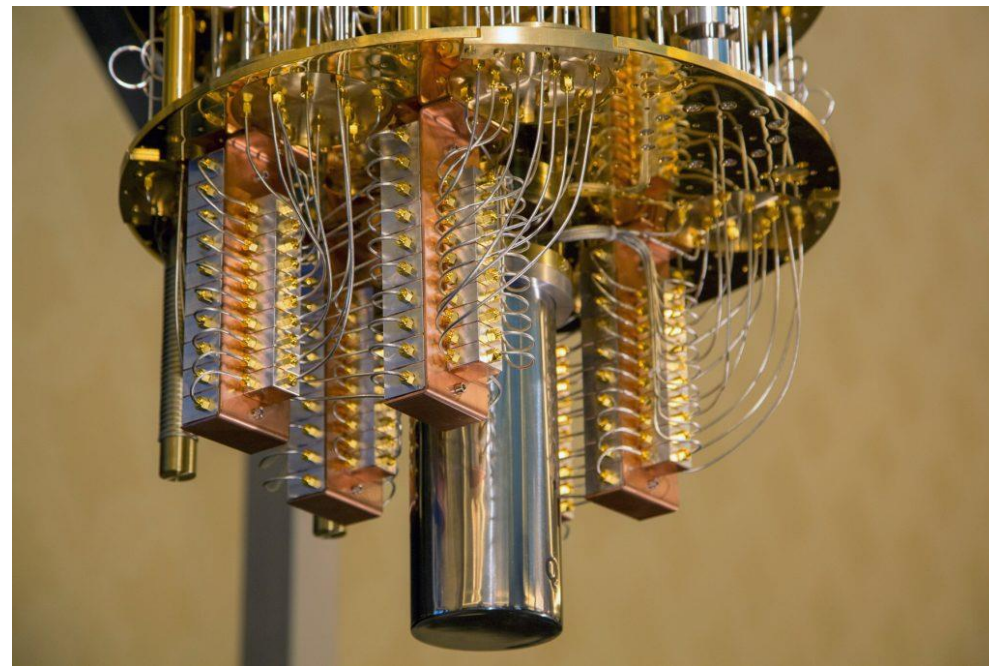
# КВАНТОВІ КОМП'ЮТЕРИ



Квантовий комп'ютер  
D-Wave ORION



20-ти кубітний Комп'ютер IBM Q



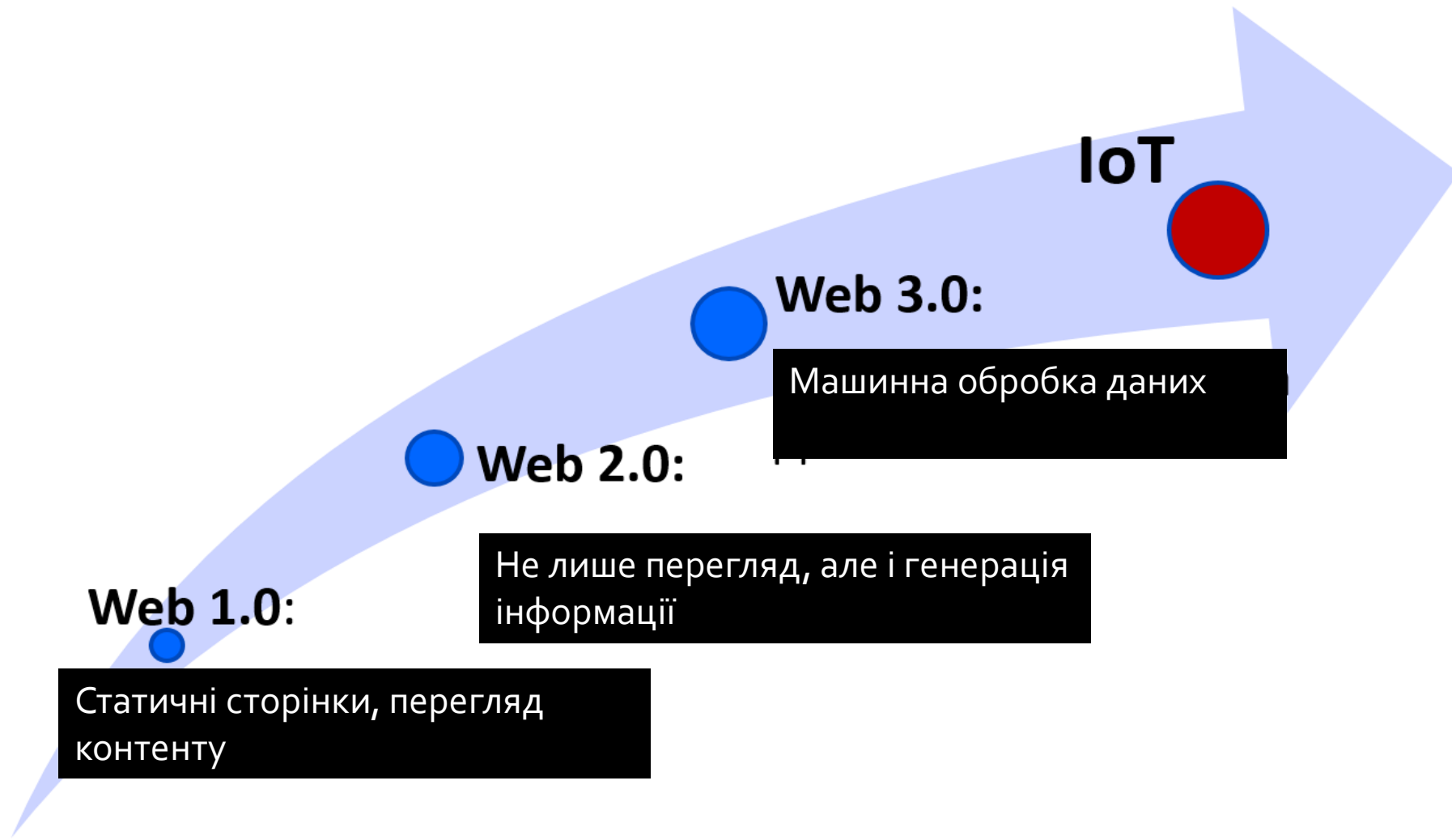
50-ти кубітний процесор Intel



# ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ







**Web 1.0:**

Статичні сторінки, перегляд контенту

Не лише перегляд, але і генерація інформації

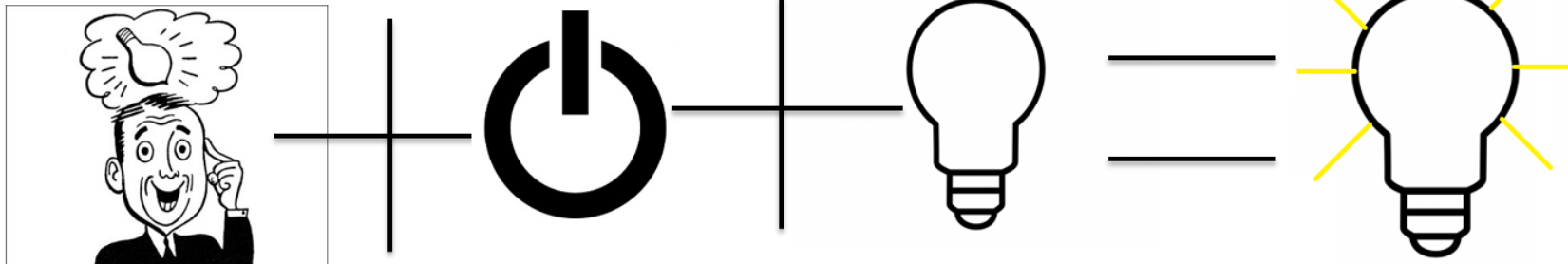
**Web 2.0:**

**Web 3.0:**

Машинна обробка даних

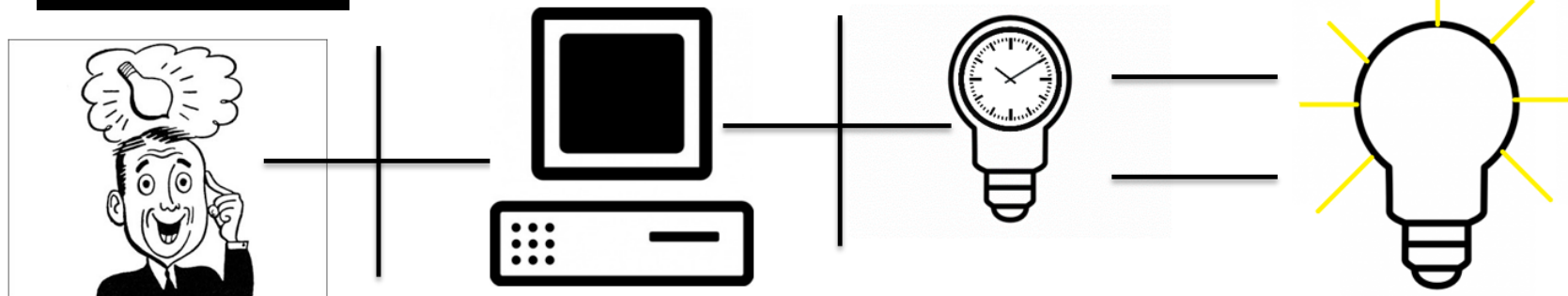
**IoT**

Було так:



Людина сама вмикає і вимикає лампочку

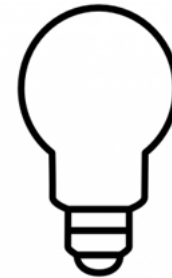
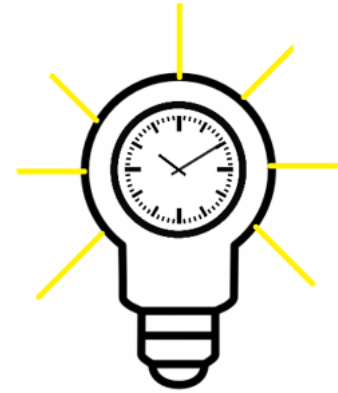
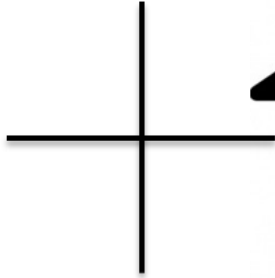
Стало так:



Людина наструє правило і лампочка загоряється в потрібний час

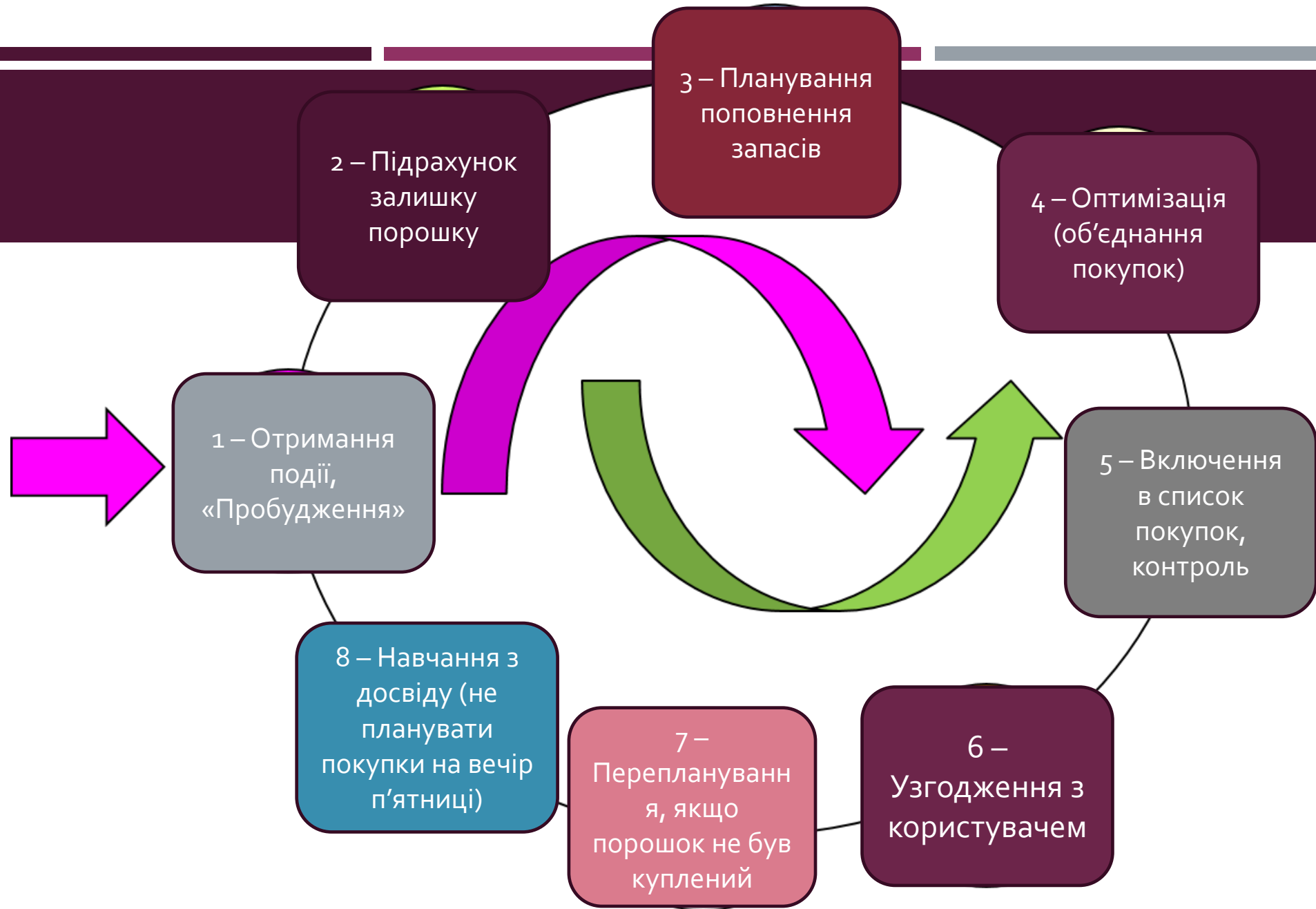


Як хотілось би:









## Носимі пристрої, побут



## Розумні будинки



## Безпека



## Медицина



## Транспорт



IoT

## Торгівля



## Промисловість



## Сільське господарство





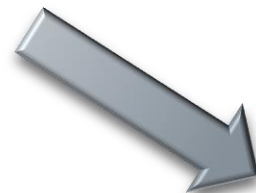
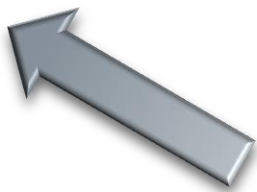
Пул підписників 4

Пул підписників 1

Агент  
Кондиціонера

Пул підписників 3

Пул підписників 2



Агент кондиціонера

Онтологія (може бути частиною кондиціонера)

Агент метеослужби

Агент термометра

Потрібно знати температуру і прогноз

Хто може надати потрібні дані?

Метеослужба та

термометр

Підписуюсь на зміну даних

Підписуюсь на зміну даних

Підписка прийнята

Підписка прийнята

