**Giới thiệu Multitasking**

Vì Arduino chỉ có 1 core nên việc thực hiện 2 hay nhiều công việc cùng lúc là điều không thể với hầu hết các loại Arduino.

Nghĩa là tại một thời điểm, chỉ có một công việc được thực hiện.

Đây ko phải là kiểu multi tasking mà bài thuyết trình muốn hướng tới.

>> show hình interleaved

Thực hiện nhiều công việc luân phiên, interleaved

Arduino là một vòng while(true) {}

Đặt ra bài toán:

Arduino Uno

Demo chớp tắt đèn

dùng delay() => impossible

**Solutions:**

millis()

Chrono.h

**Exceptions:**

Arduino with ESP8266

Arduino models support multithreading Arduino Zero, Arduino Due.