

# Презаши

## Введение

### Семейства микроконтроллеров (МК)

- MCS 51 (8-bit) - популярный
- AVR (8, 16-bit)
  - Atmega
  - ATtiny
  - nano Arduino, модификации
- ARM
  - STM 32 - самый популярный, ориентирован на использование
- RISC-V
  - ESP 32 популярный процессор
- Многие другие

## Требования

- микроконтроллер
- 1 таймер
- 1 прерывание
- 2 разных выхода ввода-вывода

