

## So sánh kiến trúc CISC và RISC

Hãy sử dụng các kiến thức đã tìm hiểu về S32K144 platform tìm hiểu được để viết chương trình blink LEDs có sẵn trên mạch S32K144.

### 1. Yêu cầu cụ thể:

- 1.1. Hardware S32K144, IDE – S32DS
- 1.2. Tìm hiểu về module PCC và tiến hành configure clock cho các ngoại vi cần cho hệ thống, cụ thể là PORT.
- 1.3. Tìm hiểu về module PORT và tiến hành configure PORT cho PTD0, PTD15, PTD16.
- 1.4. Tìm hiểu về module GPIO và tiến hành configure cho PTD0, PTD15, PTD16.
- 1.5. Viết application để blink LEDs theo yêu cầu:
  - 1.5.1. Các LED blink tuần tự: Red -> Green -> Blue
  - 1.5.2. Cycle time cho mỗi LED: 3 giây

### 2. Hình thức nộp:

- Nộp project theo S32DS (nộp folder được create từ S32DS)