Сброс сторожевого  
 таймера

Основной цикл загрузчика BOOT\_Loop()

Инициализация сторожевого таймера (период 3 сек.)

While(1)

Да



Reset\_Handler  
(0x0800 0000)

Переход на Reset\_Handler  
 приложения  
(address = 0x0800 2800+4)

Подсчет CRC  
приложения

Подсчет размера приложения (в байтах)

Индикация запуска загрузчика  
 (мигнем три раза светодиодом)

Включение прерываний  
(\_\_enable\_irq())

Запрет прерываний  
(\_\_disable\_irq())

Инициализация:  
Clock\_Init();  
GPIO\_Init();  
DELAY\_Init();  
BOOT\_Init();

Переход в main()  
(address = 0x0800 0004)