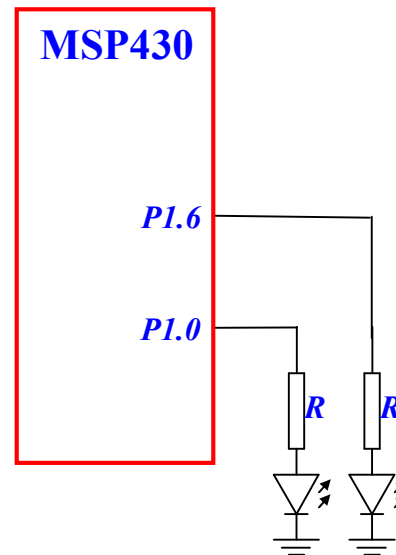


Escrever um programa para alternar os LEDs *Vermelho* e *Verde* da placa MSP-EXP430G2, conectados respectivamente aos pinos *P1.0* e *P1.6*, a cada 250ms.

Frequência do DCO = 1MHz :



Frequência DCO = 1MHz

DCOCTL = CALDCO_1MHZ;

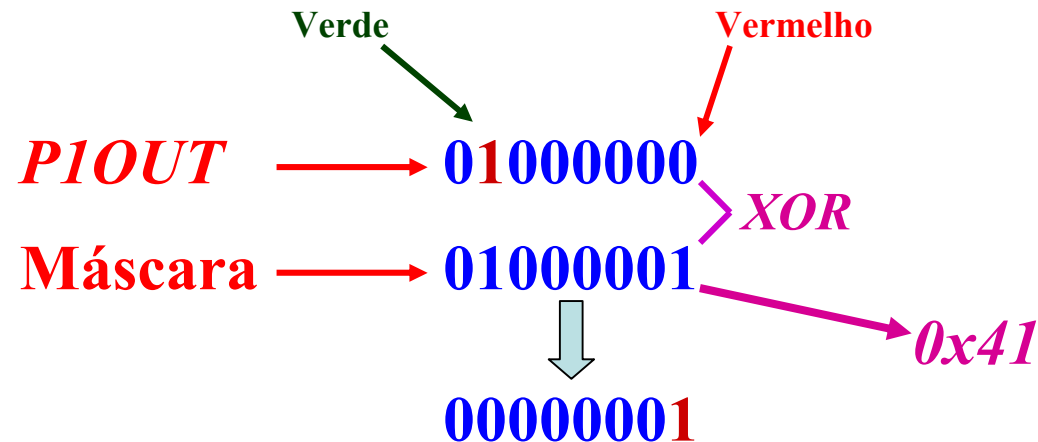
BCSCTL1 = CALBC1_1MHZ;

Temporização de 250ms:

250 ms → 250.000 ciclos de CPU

__delay_cycles(250000);

Inverter Pinos:



$$P1OUT = P1OUT \wedge 0x41$$

$$P1OUT \wedge= 0x41$$

$$P1OUT \wedge= BIT6 + BIT0$$

