Escrita em Registradores

Macro utilizada:

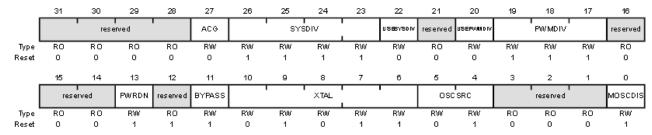
```
#define WRITE_REG(x) (*((volatile uint32_t *)(x)))
```

Ir na página 254 do datasheet do TM4C123GH6PM

Run-Mode Clock Configuration (RCC)

Base 0x400F.E000 Offset 0x060

Type RW, reset 0x078E.3AD1



Como se fazem as seguintes operações:

- 1) Qual o endereço (número) do registrador que será escrito? Como pode ser feito o #define para este endereço? Este endereço pode ser escrito como dois #define, um para a Base e outro para o Offset, como ficaria estas declarações?
- 2) Usando operadores binários e lógicos como são as seguintes operações usando linguagem C:
 - a. Limpar apenas o conteúdo dos bits [10-6].
 - b. Escrever apenas o valor 10100 nos bits [10-6].
 - c. Definir a posição do bit ACG.
 - d. Escrever o valor 1 no bit ACG utilizando deslocadores de bit.