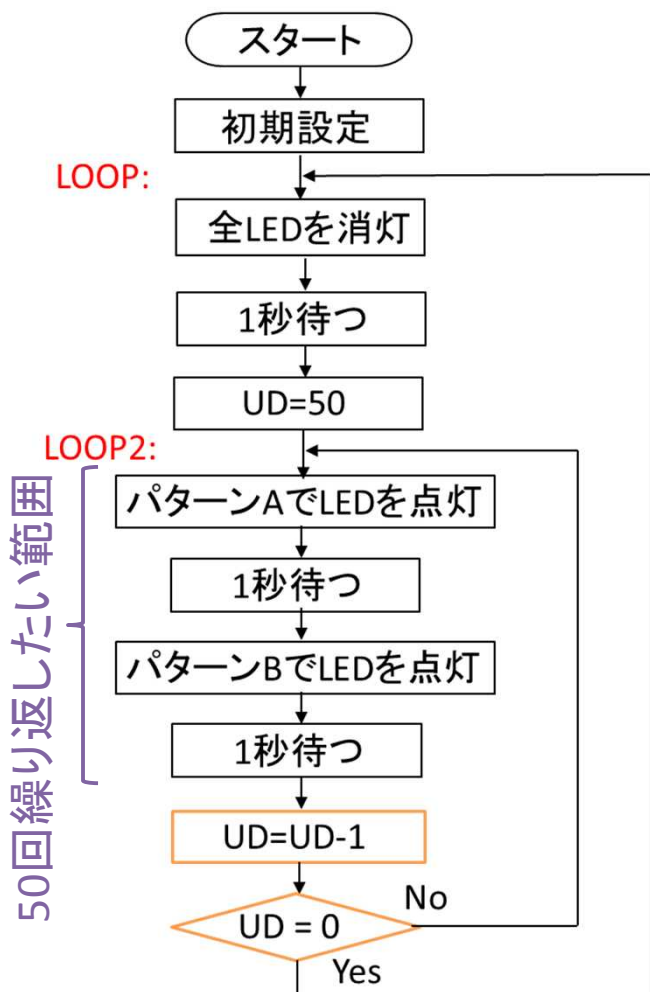


Q. ある処理を50回繰り返すにはどのような記述が必要ですか？

A. 下記の流れの中で、50回繰り返す処理の記述例を示します。



まず繰り返す回数を記憶するUDをメモリに確保するため、下記を追加
 #DEFINE UD 33H

メインのLOOP以下の記述は下記のとおり
 LOOP

```

MOV LW B'00000000' ;全LEDを消灯
MOV WF PORTA
CALL WAIT0 ;1秒待つ
  
```

```

MOV LW D'50' ;UDを50にする
MOV WF UD
  
```

LOOP2

```

MOV LW B'11110000' ;パターンAを点灯
MOV WF PORTA
CALL WAIT0 ;1秒待つ
  
```

```

MOV LW B'00001111' ;パターンBを点灯
MOV WF PORTA
CALL WAIT0 ;1秒待つ
  
```

```

DECFSZ UD,1 ;UDを1減らして
GOTO LOOP2 ; 0でなければLOOP2へ
GOTO LOOP ; 0であればLOOPへ
  
```