

GeneralConstants.inc

```
1  ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
2  ;                                                                                      ;
3  ;                                GeneralConstants.inc                                ;
4  ;                                Include File                                        ;
5  ;                                                                                      ;
6  ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
7
8  ; This file contains general constants for CC2652 ARM Assembly.
9  ;
10 ; Revision History:
11 ;   10/28/25  Steven Lei   initial revision, HW1
12
13 ; Booleans
14 FALSE          .equ      0          ;false
15 TRUE           .equ      1          ;true - non-zero
16
17 ; Byte sizes
18 BYTES_PER_WORD .equ      4          ;4 bytes in each word
19
20 ; Bit operations
21
22 ALL_ONES        .equ      0xFFFFFFFF ;all bits set
23 ALL_ZEROES      .equ      0          ;all bits clear
24
```