

- (1) 0x8000 을 이진수로 나타내어라.
- (2) 2바이트 변수의 각 비트가 1인 경우에 해당하는 16개의 숫자를 16진수로 써라
- (3) $0xF808 \& 0x00FF = (\quad)$
- (4) $0xF808 | 0x0F0F = (\quad)$
- (5) $0x40F8 \wedge 0xFFFF = (\quad)$
- (6) 10진수를 입력하면 이진수를 출력해주는 함수를 제작하여라.
(함수 원형) `void printB (int number)`
- (7) 10진수를 입력하면 16진수를 출력해주는 함수를 제작하여라.
(함수 원형) `void printX (int number)`
- (8) `char x = 1, y=2;` 일때 다음 연산의 결과 x, y는 어떻게 되는가?
`x ^= y ^= x ^= y ;`
- (9) 다음의 이진수 숫자들을 부호있는 10진수로 나타내어라.
`1100 0001 → ()`
`1000 0000 → ()`
- (10) 쉬프트 연산을 이용하여 **0xF0FFF0FF** 를 **0x00000FF8** 로 바꾸시오.