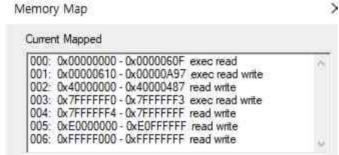
디버깅 모드로 들어가면 아래와 같이 'write' violation이 발생합니다.

```
Running with Code Size Limit: 32K
Load "E:\\XWork\\upl9\\KeilCode\\Ex7\\Objects\\subroutine
BS \\subroutine_exl\code/main.c\18
BS \\subroutine_exl\code/main.c\8
*** error 65: access violation at 0xE0034000 : no 'write'
```

주소를 참조하여 0xE0000000,0xE0FFFFFF를 R/W enable로 해주면 아래와 같이 memory map이 나타납니다.



이후 다시 실행시키면 아래와 같이 USRT#2에 출력이 나오면 됩니다.

```
UART#2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
3 5 7 9 11 13 15 17 19 55
55
```

이후 발생하는 read/execute violation은 무시해도 됩니다. 아래와 같이 마지막 문장에 break point를 만들면 출력후 실행이 멈춥니다.

```
0.100 us
                            printArr(arr in, ARR SIZE);
     12
     13
     14
            0.140 us
                            adder(arr in, arr out, ARR SIZE, &sum);
(<u>i</u>)
     15
     16
            0.100 us
                            printArr(arr out, ARR SIZE);
     17
            0.120 us
                           printDecimal(sum);
     18
                            sys exit(0);
     19
                       1
     20
```