

실습 8: 확장 연산, 프로시저 사용 프로그램

실습 내용

1. (확장 연산) 4개의 32비트 unsigned 정수의 배열 var1과 var2에 저장된 두 128비트 정수의 덧셈을 수행하여 5개의 32비트 unsigned 정수의 배열 result에 결과를 저장하는 프로그램을 작성하시오. (128비트 정수는 배열의 앞쪽 원소에 낮은 자리가 저장된다.) 그리고 덧셈 결과는 높은 자리부터 16진수로 출력한다..

```
var1    dword  4개를 값을 임의로 지정(캐리가 발생하는 것이 있도록)
var2    dword  4개의 값을 임의로 지정
result  dword  5 dup (?)
```

2. (1) 교과서 5.6.2절 정수 합 계산을 하는 프로그램을 작성하여 실행시키고 동작을 확인하시오.
(2) 프로그램 소스코드와 디스어셈블리코드를 비교하여 주요 차이점을 말하시오.