

부산대학교 전기컴퓨터공학부 유영환

▶ 20

프로그래밍 실습 2

- ▶ 2x3 행렬 A와 3x4 행렬 B의 곱을 계산하여 출력하는 프로그램을 작성하시오.

1	2	3
4	5	6

 \times

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

 $=$

?	?	?	?
?	?	?	?

```
D:\My Documents\Lecture\Undergrad\C\p...  
Matrix A:  
a[0][0] = 1  
a[0][1] = 2  
a[0][2] = 3  
a[1][0] = 4  
a[1][1] = 5  
a[1][2] = 6  
  
Matrix B:  
b[0][0] = 1  
b[0][1] = 2  
b[0][2] = 3  
b[0][3] = 4  
b[1][0] = 5  
b[1][1] = 6  
b[1][2] = 7  
b[1][3] = 8  
b[2][0] = 9  
b[2][1] = 10  
b[2][2] = 11  
b[2][3] = 12  
  
Result:  
38    44    50    56  
83    98    113   128
```