

2	3	4
4	5	6
7	8	9

2			
4	2	3	4
7			

2*2	2*3	2*4
4*2	4*3	4*4
7*2	7*3	7*4

2	3	4
4	5	6
7	8	9

3			
5	4	5	6
8			

3*4	3*5	3*6
5*4	5*5	5*6
8*4	8*5	8*6

2	3	4
4	5	6
7	8	9

4			
6	7	8	9
9			

4*7	4*8	4*9
6*7	6*8	6*9
9*7	9*8	9*9

Matrix Multiplication

```

For(int k = 0; k < len; k++)
  For(int i = 0; i < len; i++)
    For(int j = 0; j < len; j++)
      Sum[ j ][ i ] = A[ j ][ k ]*B [ k ] [ i ]

```