1、A1 = A5 \* 10， A2 = A10 \* 3, A3 = A3 \* 12, A4 = A12 \* 5, A5 = A5 \* 50, A6 = A50 \* 6

最优运算顺序为( ( A1 A2 )( ( A3 A4 )( A5 A6 ) ) )

运算次数为2010次

2、当链长为l时，内层i循环会进行(n - l + 1)次，而内层k循环会进行(j - 1 - i + 1) = j - i次，而j - i恰好等于链长l - 1，期间调用了m数组两次，故∑∑R(i, j) ( i ∈ [1, n], j ∈ [1, n] ) = ∑( 2 \* ( n - l + 1 ) \* ( l – 1 ) )( l ∈[2, n] )；

