$$(((A \cdot B) \cdot C) \cdot D)$$
 : 87500 moltiplicazioni
 $((A \cdot (B \cdot C)) \cdot D)$: 34500 moltiplicazioni
 $((A \cdot B) \cdot (C \cdot D))$: 36000 moltiplicazioni
 $(A \cdot ((B \cdot C) \cdot D))$: 16000 moltiplicazioni
 $(A \cdot (B \cdot (C \cdot D)))$: 10500 moltiplicazioni
 $(((A \cdot B) \cdot C) \cdot D)$: 87500
 $((A \cdot B) \cdot C)$: 50×10×40 = 20000
 $((A \cdot B) \cdot C)$: 50×40×30 = 60000
 $((A \cdot B) \cdot C) \cdot D$: 50×30× 5 = 7500
87500