

$$F = \sum_{i=1}^m \left(\sum_{j=2}^n \left(\prod_{k=1}^p \left(\frac{1+i+2k}{j-1} \right) \right) \right)$$

Reducción de la expresión a otra equivalente más simple:

$$prod1 = \prod_{k=1}^p \left(\frac{1+i+2k}{j-1} \right)$$

$$sum1 = \sum_{j=2}^n (prod1)$$

$$sum2 = \sum_{i=1}^m (sum1)$$

$$F = sum2$$

