

Producto acumulado en cuadrados

Dado un número entero, calcula el **producto acumulado** de cada valor **al cuadrado** hasta llegar a dicho número.

Ejemplo:

Si $n = 4$ el resultado saldría del siguiente cálculo:

$$1^2 \cdot 2^2 \cdot 3^2 \cdot 4^2 = 576$$