

Hiperfactorial

El **hiperfactorial** de un número n se calcula como el producto sucesivo de los decrementos de n elevado a sí mismo. Escribe una función que calcule el hiperfactorial de un número.

Notas:

- Puedes suponer que $n \ge 1$
- Puedes plantear una solución iterativa y/o recursiva.
- Nombre de función: hyperfactorial

Ejemplo:

El hiperfactorial de n=5 se calcularía con:

$$5^5 + 4^4 + 3^3 + 2^2 + 1^1 = 86400000$$