
Número de ceros al factorial**X97024_es**

Implementa la función

```
int nzeros_fact (int x);
```

que devuelve el número de ceros finales que hay en su factorial.

Tened en cuenta que el número de ceros al final de $x!$ está en correspondencia con las potencias de 5 y se puede calcular como

$$\sum_{i>0} x/5^i.$$

Entrada

La entrada está formada por un entero.

Precondición

Se cumple $0 < x < 10^9$.

Observación

Sólo tenéis que enviar el procedimiento requerido; el programa principal será ignorado.

Información del problema

Autoría: Maria Serna

Traducción: Maria Serna

Generación: 2026-01-25T17:34:24.431Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>