
Nombre de zeros al factorial

X97024_ca

Implementeu una funció

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

que torna el número de zeros finals que hi ha al seu factorial.

Teniu en compte que el nombre de zeros al final de $x!$ està en correspondència amb les potències de 5 i és pot calcular com

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

Entrada

L'entrada consisteix en un enter.

Precondició

Es compleix $0 < x < 10^9$.

Observació

Només cal enviar el procediment demanat; el programa principal serà ignorat.

Informació del problema

Autoria: Maria Serna

Generació: 2026-01-25T17:34:32.749Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>