
Factor més freqüent

P21281_ca

Escriviu un procediment

```
void factor (int n, int& f, int& q);
```

que deixi a `@f@` el factor primer més freqüent de `@n@`, i a `@q@` quantes vegades apareix. En cas d'empat, cal triar el factor més petit. Per exemple, si es crida amb `@n@ = 450 = 21 · 32 · 52`, després de la crida `@f@` ha de valer 3 i `@q@` ha de valer 2.

Precondició

`@n@` ≥ 2

Observació

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

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:11:34.526Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>