
Procediment per al dígit màxim i mínim

P71398_ca

Examen final d'Informàtica, FME (2012-01-10)

Escriuiu un procediment *recursiu*

```
void digit_maxim_i_minim(int n, int& maxim, int& minim);
```

que deixi en el paràmetre de sortida *maxim* el dígit més gran de *n*, i deixi en el paràmetre de sortida *minim* el dígit més petit de *n*.

Per exemple, si $n = 1704$, llavors cal que *maxim* valgui 7 i *minim* valgui 0.

Precondició

Es compleix $n \geq 0$.

Observació

No es valorarà cap solució que no sigui recursiva.

Observació

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

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2013-09-02 14:42:24

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>