

---

## maximumDigit

X19157\_ca

---

Implementeu una funció **RECURSIVA** que, donat un natural  $x$ , retorna el màxim dels dígits que apareixen a la representació decimal de  $x$ . Aquesta és la capcelera:

```
// Pre: x >= 0
// Post: Retorna el màxim dígit de la representació decimal de x.
int maximumDigit(int x);
```

### Observació

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

### Informació del problema

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T14:10:09.450Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>