

---

## 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**

Autor : PRO1

Generació : 2022-08-31 16:55:57

© *Jutge.org*, 2006–2022.

<https://jutge.org>