
Dígits parells consecutius (Rekursiu)

T65476_ca

Has de fer una funció **recursiva** tal que, donat un enter $n > 0$ retorni `true` si i només si n té almenys dos dígits parells consecutius. Aquesta és la declaració de la funció:

```
/* Torna cert sii n té almenys dos dígits parells consecutius.  
   Només una solució recursiva. */
```

```
bool dos_parells_consecutius(int n);
```

Observació

Recordeu que el zero és parell.

Només has d'enviar un fitxer que contingui la funció requerida, amb els `include` necessaris i les funcions auxiliars que hauràs declarat (si n'hi ha), i **res més**.

Només acceptarem una solució recursiva. Una solució no recursiva anul·larà l'exercici.

Si cal, podeu fer servir funcions auxiliars, recursives o no, però cap d'elles pot tenir una iteració amb `while` o `for`.

Entrada

Enters més grans que zero.

Sortida

Per a cada enter, `true` si i només si l'enter té dos dígits parells consecutius.

Exemple d'entrada 1

```
6  
11  
34455  
33123  
12121  
12  
44  
11234  
214412  
1212  
2211  
1122
```

Exemple de sortida 1

```
6: NO  
11: NO  
34455: SI  
33123: NO  
12121: NO  
12: NO  
44: SI  
11234: NO  
214412: SI  
1212: NO  
2211: SI  
1122: SI
```

Informació del problema

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T12:55:00.660Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>