
Dígitos pares consecutivos (Recursivo)

T65476_es

Debes hacer una función **recursiva** tal que, dado un entero $n > 0$ devuelva `true` si y solo si n tiene al menos dos dígitos pares consecutivos. Esta es la declaración de la función:

```
/* Devuelve cierto sii n tiene al menos dos dígitos pares consecutivos.  
   Solo una solución recursiva. */
```

```
bool dos_pares_consecutivos(int n);
```

Observación

Recordar que el zero es par.

Solo debes enviar un fichero que contenga la función requerida, con los `include` necesarios y las funciones auxiliares que hayas declarado (si las hay), y **nada más**.

Solo aceptaremos una solución recursiva. Una solución no recursiva anulará el ejercicio.

Si es necesario, puede utilizar funciones auxiliares, recursivas o no, pero ninguna de ellas puede tener una iteración con `while` o `for`.

Entrada

Enteros mayores que cero.

Salida

Para cada entero, `true` si y solo si el entero tiene dos dígitos pares consecutivos.

Ejemplo de entrada 1

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

Ejemplo de salida 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
```

Información del problema

Autoría: PRO1

Generación: 2026-01-25T12:54:56.261Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>