

Dígitos iguales consecutivos (Recursivo)

T78974_es

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

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

```
bool dos_iguales_consecutius(int n);
```

Observación

Solo tienes que 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 iguales consecutivos.

Ejemplo de entrada 1

```
6  
11  
34455  
33123  
12121  
12  
44  
123345  
11234  
112  
211
```

Ejemplo de salida 1

```
6: NO  
11: SI  
34455: SI  
33123: SI  
12121: NO  
12: NO  
44: SI  
123345: SI  
11234: SI  
112: SI  
211: SI
```

Información del problema

Autoría: PRO1

Generación: 2026-01-25T12:55:51.409Z