
Con muchos paréntesis**X70547_es**

Implementad una función **recursiva** que, dado un `string s` y un número natural n , devuelva `s` delimitado por paréntesis n veces, y también alternando el tipo de paréntesis. Hay que alternar entre paréntesis "`()`" y corchetes "`[]`", y la primera vez (es decir, con $n = 1$) utilizar paréntesis.

La cabecera es la siguiente:

```
string parenthesize(string s, int n);
```

Pista: es conveniente utilizar el operador `+` que en el caso de los `strings` produce la concatenación de sus valores. Por ejemplo, en el siguiente código

```
string a = "ae", b = "iou";  
string c = a + b;
```

la variable `c` tendrá el valor `"aeiou"`.

Observación

Sólo tenéis que enviar el procedimiento requerido; el programa principal será ignorado.

Observación

Hay que fijarse en que se pida una solución **recursiva**. Soluciones no recursivas se invalidarán en la evaluación.

Información del problema

Autor : PRO1

Generación : 2024-04-15 22:03:25

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>