
Amb molts parèntesis**X70547_ca**

Implementeu una funció **recursiva** que, donat un `string s` i un nombre natural n , retorni `s` delimitat per parèntesis n vegades, i alhora alternant el tipus de parèntesis. Cal alternar entre parèntesis `()` i corxets `[]`, i la primera vegada (és a dir, amb $n = 1$) utilitzar parèntesis.

La capçalera és la següent:

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

Pista: és bona idea utilitzar l'operador `+` que en el cas dels `strings` produeix la concatenació dels valors. Per exemple, en el següent codi

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

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

Observació

Només cal enviar el procediment demanat; el programa principal serà ignorat.

Observació

Fixeu-vos que es demana una solució **recursiva**. Solucions no recursives s'invalidaran a l'avaluació.

Informació del problema

Autor : PRO1

Generació : 2024-04-15 22:03:13

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>