[petersobczynski2006@gmail.com](mailto:petersobczynski2006@gmail.com)

Rekurencja - Wyszukiwanie zagnieżdżonych obiektów

Obiekt do przeszukania:

| tree = {id: 1, name: 'foo', children: [  {id: 2, name: 'bar', children: []},  {id: 3, name: 'baz', children: [  {id: 17, name: 'qux', children: []},  {id: 42, name: 'corge', children: []},  {id: 99, name: 'grault', children: []}  ]}  ]} |
| --- |

Dane wejściowe: szukana nazwa.

Dane wyjściowe: funkcja zwraca obiekt.

Przykład:

>>> searchTree(‘corge’)

output>>> {id: 17, name: 'qux', children: []}