Tarea nodos de JSON

1. Determine y justifique cuántos nodos contiene el siguiente documento JSON.

```
{
  "nombre": "Pedro Martínez Alvárez",
  "edad": 32,
  "casado": true,
  "hijos": [
        "Felipe",
        "Sonsoles"
  ]
}
```

Once nodos.

Puesto que cuando nos referimos a los nodos de un documento JSON hablamos de los datos que contiene el documento, se puede llegar a la siguiente conclusión.

En primer lugar, se identifica el nodo mapa en el que se agrupan el resto de los nodos, los cuales son parejas clave-valor y podemos ver ocho (dos por cada pareja clave-valor).

Sin embargo, en la última pareja clave-valor se encuentra un array que anida dos nodos, por lo que se añaden dos nodos extra y hacen un total de **once nodos**.

2. Indique cuáles son los tipos de los nodos del ejercicio anterior.

- El primero es un nodo de tipo objeto, el cual se encarga de recoger el resto de los nodos. Lo podemos identificar por las llaves → {}.
- 4 nodos son las claves de las parejas clave-valor: "nombre", "edad", "casado", "hijos". Todas las claves son siempre de tipo cadena.
- Los 4 siguientes nodos son los valores de las parejas, las cuales son "Pedro Martínez Álvarez", una cadena; 32, un tipo numérico entero; true, de tipo booleano; [], de tipo array.
- Dentro del nodo de tipo array se encuentran otros dos nodos de tipo cadena *"Felipe"* y *"Sonsoles"*.