

### Описание:

Дан CSV-файл с данными, которые описывают древовидную структуру. Первая строка файла описывает следующие столбцы: id, parent\_id, name. Значения во всех последующих строках не содержат символов переносов строки.

Пример данных в CSV-файле:

```
id,parent_id,name
1,0,Электроника
2,1,"Мобильные телефоны"
3,1,"Компьютеры и ноутбуки"
7,2,Смартфоны
5,3,Ноутбуки
4,3,"Системные блоки"
9,5,Dell
8,5,HP
10,5,Lenovo
6,3,Комплектующие
```

### Задание:

Напишите скрипт на языке PHP, который конвертирует данные из CSV-файла в древовидный JSON-объект и выводит его на экран в читаемом для человека виде. Рекурсию использовать нельзя.

Пример конечного результата:

```
{
  "1": {
    "name": "Электроника",
    "children": {
      "2": {
        "name": "Мобильные телефоны",
        "children": {
          "7": {"name": "Смартфоны"}
        }
      },
      "3": {
        "name": "Компьютеры и ноутбуки",
        "children": {
          "5": {
            "name": "Ноутбуки",
            "children": {
              "9": {"name": "Dell"},
              "8": {"name": "HP"},
              "5": {"name": "Lenovo"}
            }
          },
          "4": {"name": "Системные блоки"},
          "6": {"name": "Комплектующие"}
        }
      }
    }
  }
}
```