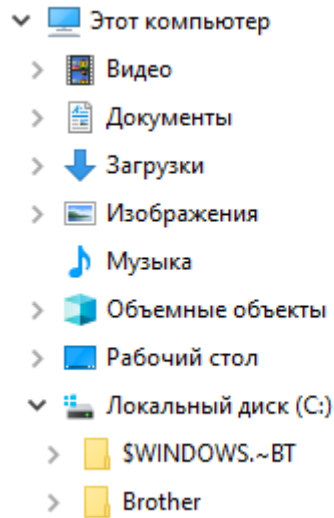


Тестовое задание (Js разработчик):

Построить и вывести в виде web-страницы дерева n-ой вложенности. Референс дерева подобно дереву директорий проводника Windows (каждый следующий слой смещать вправо)



Состав строк: название (стоимость)

Данные: Приходит по rest api стек данных в формате json.

Описание состава данных:

```
{
  "services": [
    {
      "id": int,
      "head": int,
      "name": str,
      "node": int,
      "price": float,
      "sorthead": int
    }
  ]
}
```

head = id вышележащего узла (null означает, что услуга находится в корневом узле)

node = флаг "узел дерева" (1-узел, 0-лист)

В рамках одного слоя нужно выводить строки в порядке возрастания показателя sorthead.

Для проверки использовать пример ответа api:

```
{
  "services": [
    {
      "id": 1,
```

```
"head": null,
"name": "Проф.осмотр",
"node": 0,
"price": 100.0,
"sorthead": 20
},
{
  "id": 2,
  "head": null,
  "name": "Хирургия",
  "node": 1,
  "price": 0.0,
  "sorthead": 10
},
{
  "id": 3,
  "head": 2,
  "name": "Удаление зубов",
  "node": 1,
  "price": 0.0,
  "sorthead": 10
},
{
  "id": 4,
  "head": 3,
  "name": "Удаление зуба",
  "node": 0,
  "price": 800.0,
  "sorthead": 10
},
{
  "id": 5,
  "head": 3,
  "name": "Удаление 8ого зуба",
  "node": 0,
  "price": 1000.0,
  "sorthead": 30
},
{
  "id": 6,
  "head": 3,
  "name": "Удаление осколка зуба",
  "node": 0,
  "price": 2000.0,
  "sorthead": 20
},
{
  "id": 7,
```

```
    "head": 2,  
    "name": "Хирургические вмешательства",  
    "node": 0,  
    "price": 200.0,  
    "sorthead": 10  
  },  
  {  
    "id": 8,  
    "head": 2,  
    "name": "Имплантация зубов",  
    "node": 1,  
    "price": 0.0,  
    "sorthead": 20  
  },  
  {  
    "id": 9,  
    "head": 8,  
    "name": "Коронка",  
    "node": 0,  
    "price": 3000.0,  
    "sorthead": 10  
  },  
  {  
    "id": 10,  
    "head": 8,  
    "name": "Слепок челюсти",  
    "node": 0,  
    "price": 500.0,  
    "sorthead": 20  
  }  
]  
}
```