# Задание

Реализовать построение дерева из массива данных с сохранением в БД и выводом на экран

Формат исходных данных:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| position | title | value |
| 1.3.2 | грунт, грунт замусоренный (техн.) | 223.10 ₽ |
| 1.2.1 | до 10 км | 344.10 ₽ |
| 1 | Земляные работы | 43.00 ₽ |
| 2.1.2 | песок | 123.00 ₽ |
| 1.2.4 | до 40 км | 1045.00 ₽ |
| 2.1.8 | щебень фр.5-20 | 6783.00 ₽ |
| 2.1.5 | основание из щебня | 1345.00 ₽ |
| 1.2.2 | до 20 км | 567.43 ₽ |
| 1.3.1 | грунт, грунт замусоренный (экологич.чистый) | 654.40 ₽ |
| 2.1.4 | ПГС | 735.00 ₽ |
| 2.1.7 | щебень фр.20-40 | 4112.00 ₽ |
| 2 | Устройство основания ("пирога") | 534.50 ₽ |
| 1.2.3 | до 30 км | 979.00 ₽ |
| 2.1.6 | щебень фр.40-70 | 983.00 ₽ |
| 1.2 | Вывоз грунта | 3554.00 ₽ |
| 1.4 | Засыпка | 7648.56 ₽ |
| 2.1.3 | основание из ПГС | 7895.00 ₽ |
| 2.2 | Устройство бетонной подготовки | 113.00 ₽ |
| 1.2.5 | до 50 км | 1287.00 ₽ |
| 2.1.1 | основание из песка | 673.00 ₽ |
| 1.1 | Разработка грунта комплексная (с учетом погрузки в автомобили-самосвалы, доработки вручную, планировки и т.п.), вывоз до 1 км | 4123.00 ₽ |
| 1.3 | Утилизация грунта | 1000.00 ₽ |
| 2.1 | Устройство основания | 1123.00 ₽ |

Т.е. нужно получить дерево вида:

1 …

1.1 …

1.2 …

2 …