

Версии устройств

Имеется множество устройств, которые соединены между собой. Для устройств заданы: версия устройства (строка), список дочерних устройств.

Требуется реализовать метод, который возвращает список версий устройств в системе, без повторов.

Шаблон кода:

```
public class Device
{
    public Device(string version, List<Device> children)
    {
        Version = version;
        Children = children;
    }
    public string Version { get; }
    public List<Device> Children { get; }
}

public class Solver
{
    public IEnumerable<string> FindDistinctVersions(Device rootDevice)
    {
        throw new NotImplementedException();
    }
}
```