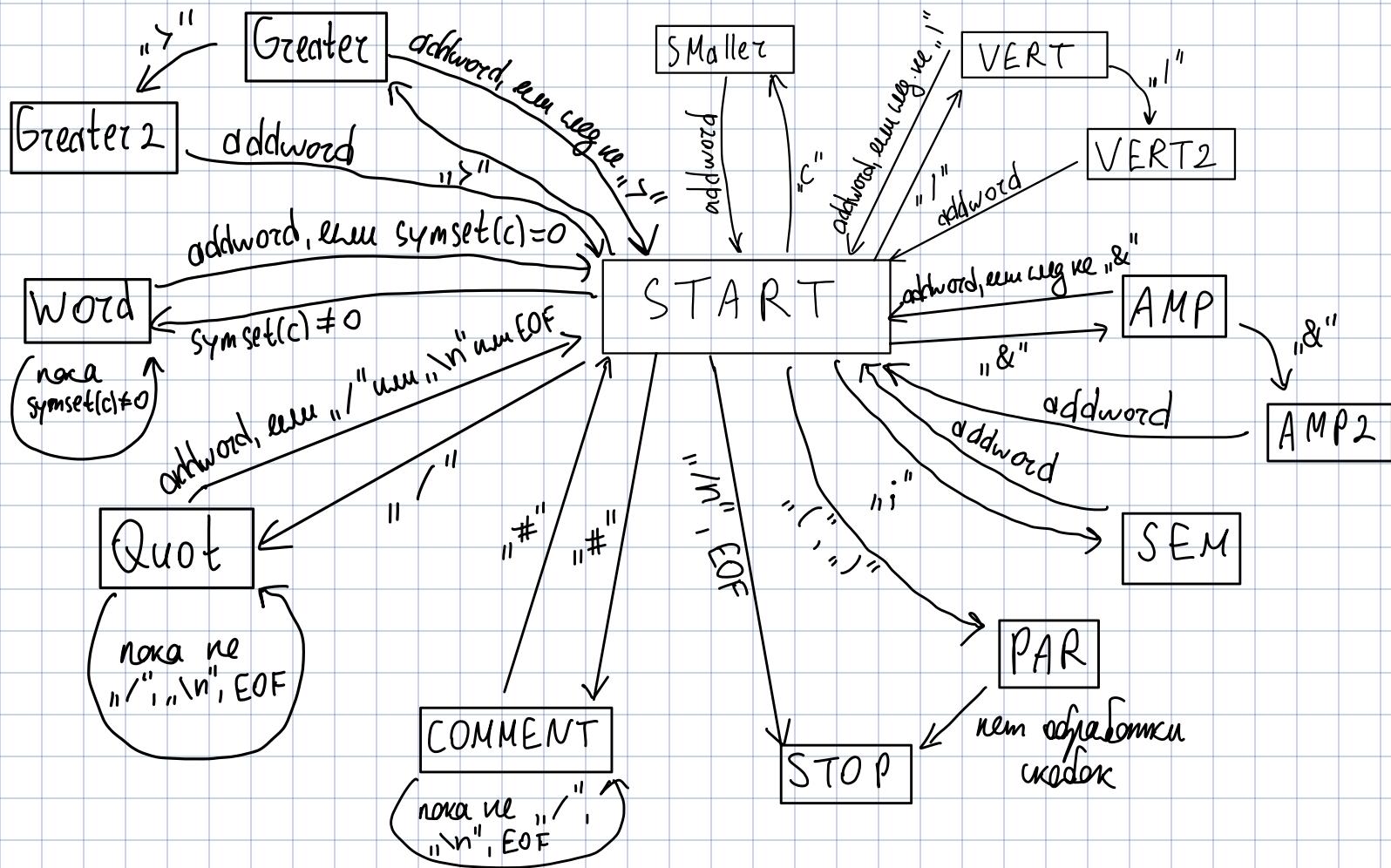


Лекарственный эман



Симакинский этап : несколько уровней

creat tree — Быд list\_of\_command, быд. генбо на макурун  
макенон

list\_of\_command - бүрэлдүүлэх, цэвэржүүлэх, зориулж  
түүхийн хувьтас, бүрэлдүүлэх, цэвэржүүлэх, зориулж

conveyor — базоб redis-file, согаем и одрадамоиаем конвейер, базбр. жебо с ғодабе. комб.

`zediz_file` - fonyó add\_arg, adjadásmódban „<”, „>”, „>>”,  
m. e. főleg az operáció ugyanabba a fájlba fozódik, bárki generál

ddd-arg

— будем иметь для любой команды, подаваемой в дерево как-то аргументов и сами аргументы

## Реализация

- 1) В handler обрабатываемся tnext (если ; = 1, если && = 2, если || = 3), затем запуск pipe-processing
- 2) В pipe-processing обрабатываемся exit, cd, pwd, затем обрабатываемся конвейер: блок обрабатываем за выполнение команд, если обрабатываем за файловый режим, откуда идет имя
- 3) В cmd-processing запускается программа, если она находится в фоновом режиме, то stdin перенаправляется

⟨команда\_shell⟩ ::= ⟨список\_команд⟩

⟨список\_команд⟩ ::= ⟨конвейер⟩ { [ один из &, &&, ||, ; ] ⟨конвейер⟩ } [ &, ; ]

⟨конвейер⟩ ::= ⟨команда⟩ { | ⟨команда⟩ }

⟨команда⟩ ::= ⟨простая\_команда⟩ |

⟨список\_команд⟩ [ <⟨имя\_файла⟩ ⟩ [ [ один из >, >> ] ⟨имя\_файла⟩ ]

⟨простая\_команда⟩ ::= ⟨имя\_файла⟩ { ⟨аргумент⟩ }

[ <⟨имя\_файла⟩ ⟩ [ [ один из >, >> ] ⟨имя\_файла⟩ ]