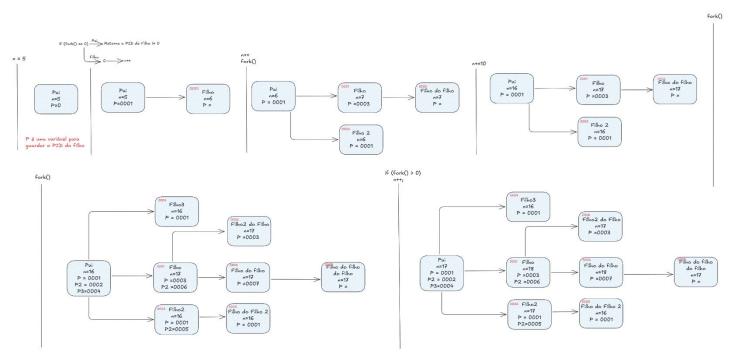
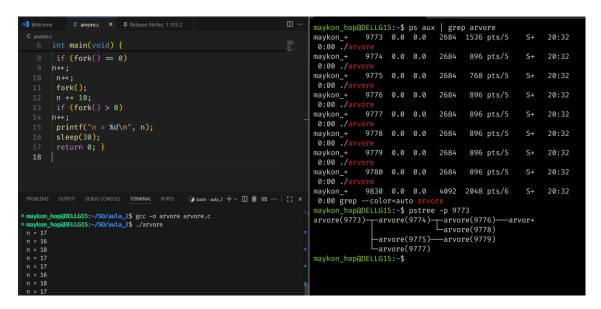
1) Diagrama de árvore



2) Implemente o código em um ambiente Linux e verifique a árvore de processos gerada através do comando *pstree* do Linux.

```
• maykon_hop@DELLG15:~/SO/aula_2$ gcc arvore.c -o arvore
• maykon_hop@DELLG15:~/SO/aula_2$ ./arvore
n = 17
n = 16
n = 17
n = 16
n = 18
n = 18
n = 17
n = 17
```



Foi executado o comando <ps aux | grep arvore> que retorna o <PID> dos processos arvore.

Após foi executado pstree -p <PID> - que monta a arvore do processo correspondente.