

Dupla: João Pedro Josué 2018011044
Paulo Sergio da Silva Batista 2017018926

COM 120 - Problema 1 - 26/08/2019

Explicação da resolução do problema 1

Tudo se inicia com a criação do fork() para o processo pai;
Após isso será feita uma verificação para saber se o pid é o pai mesmo;
Se for criar um processo B;
Verificar se o processo filho B é pai;
Se B for pai, iniciar a contagem do Pai;
Se B não for pai realizar a contagem do processo filho B;
Caso não seja o processo pai;
Vamos criar um processo filho A;
Que irá criar um processo D;
Realizar a verificação se o processo filho D é pai;
Se for, realizar a contagem do processo filho A;
Caso não for, realizar a contagem do processo filho D;
Caso não seja o processo filho A crio o processo filho C e realizo a contagem de C.