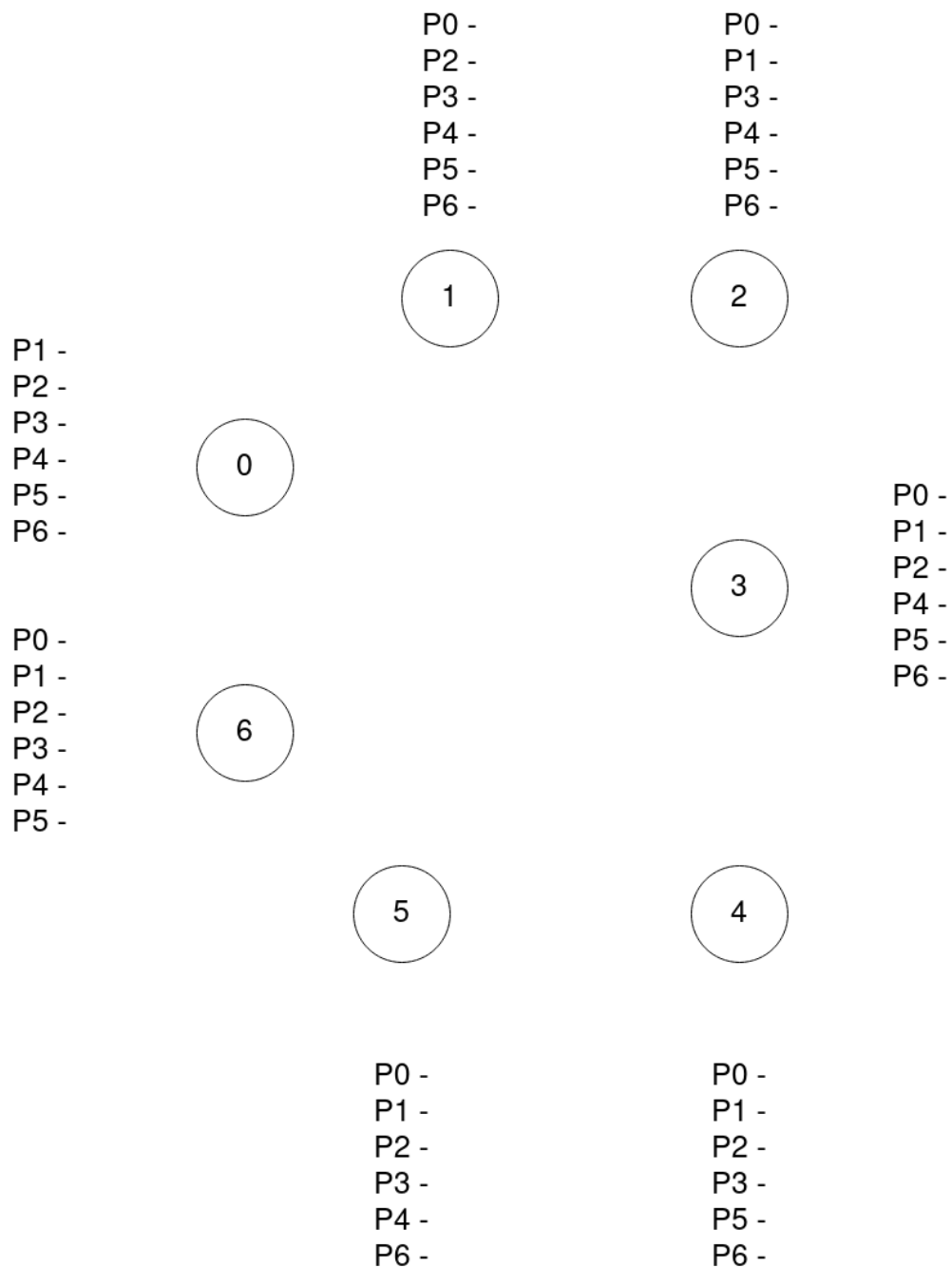


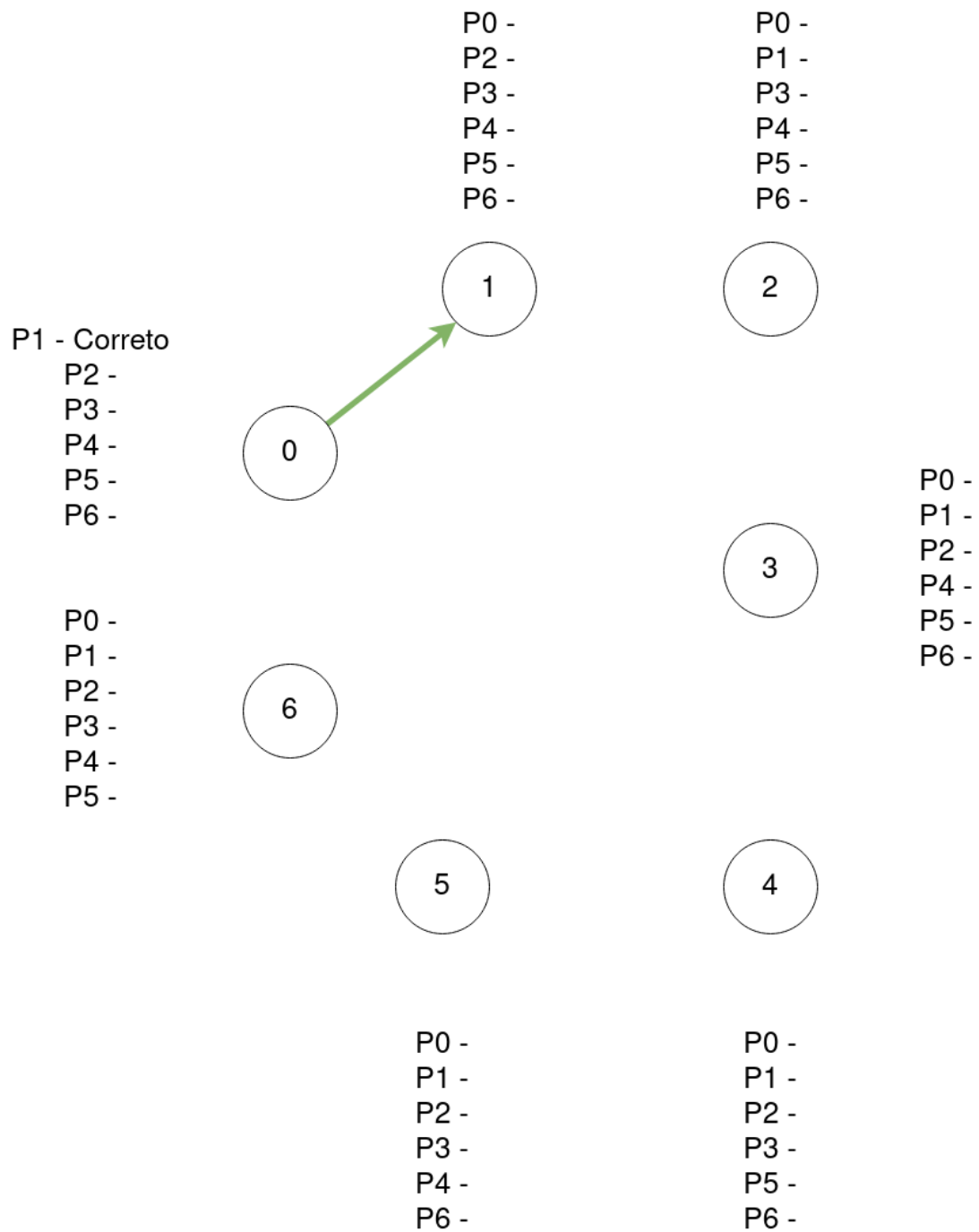
Tarefa 6 - Computação Distribuída

Aluno: Rafael Amauri Diniz Augusto // 651047

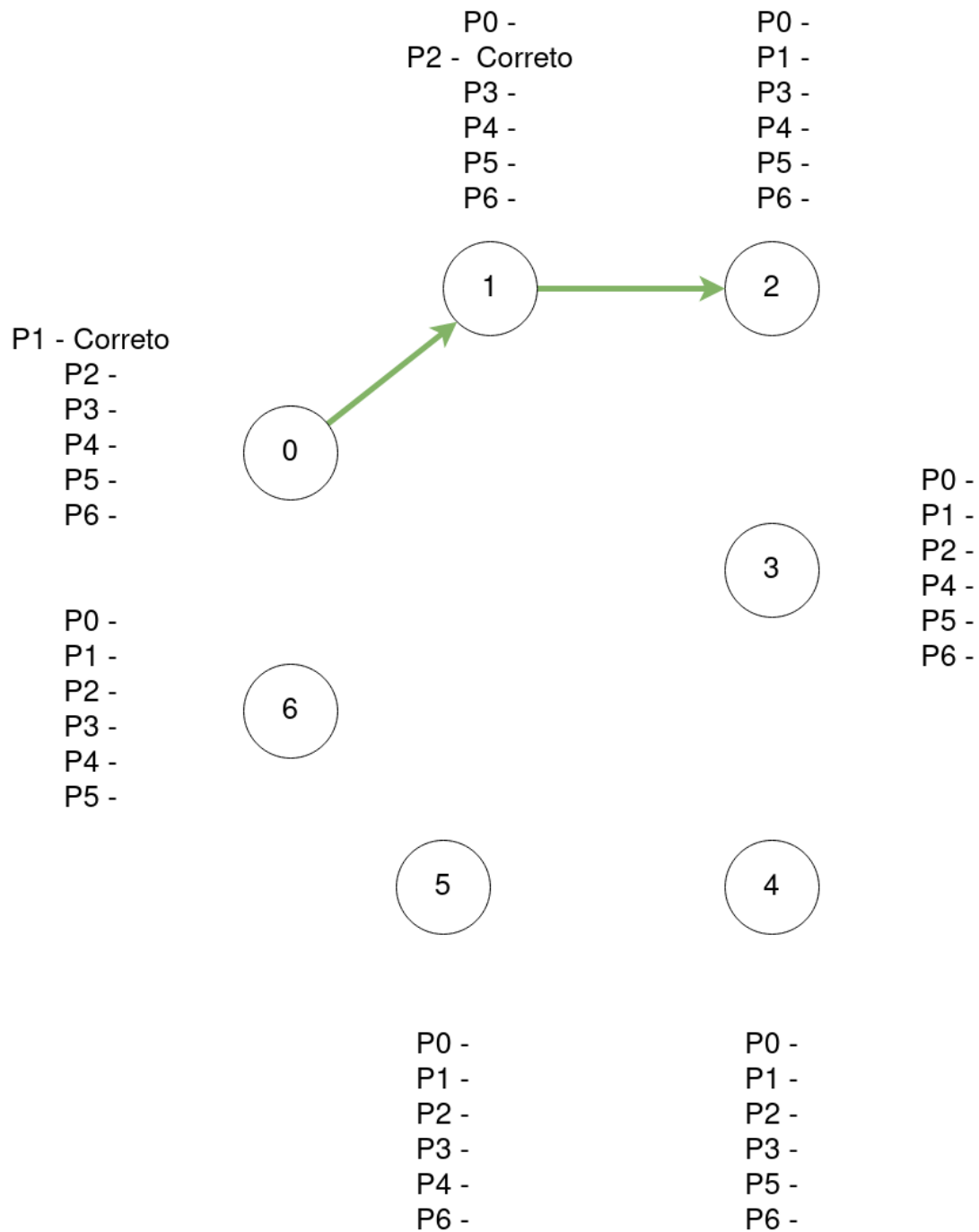
No início temos 7 processos com o status desconhecido.



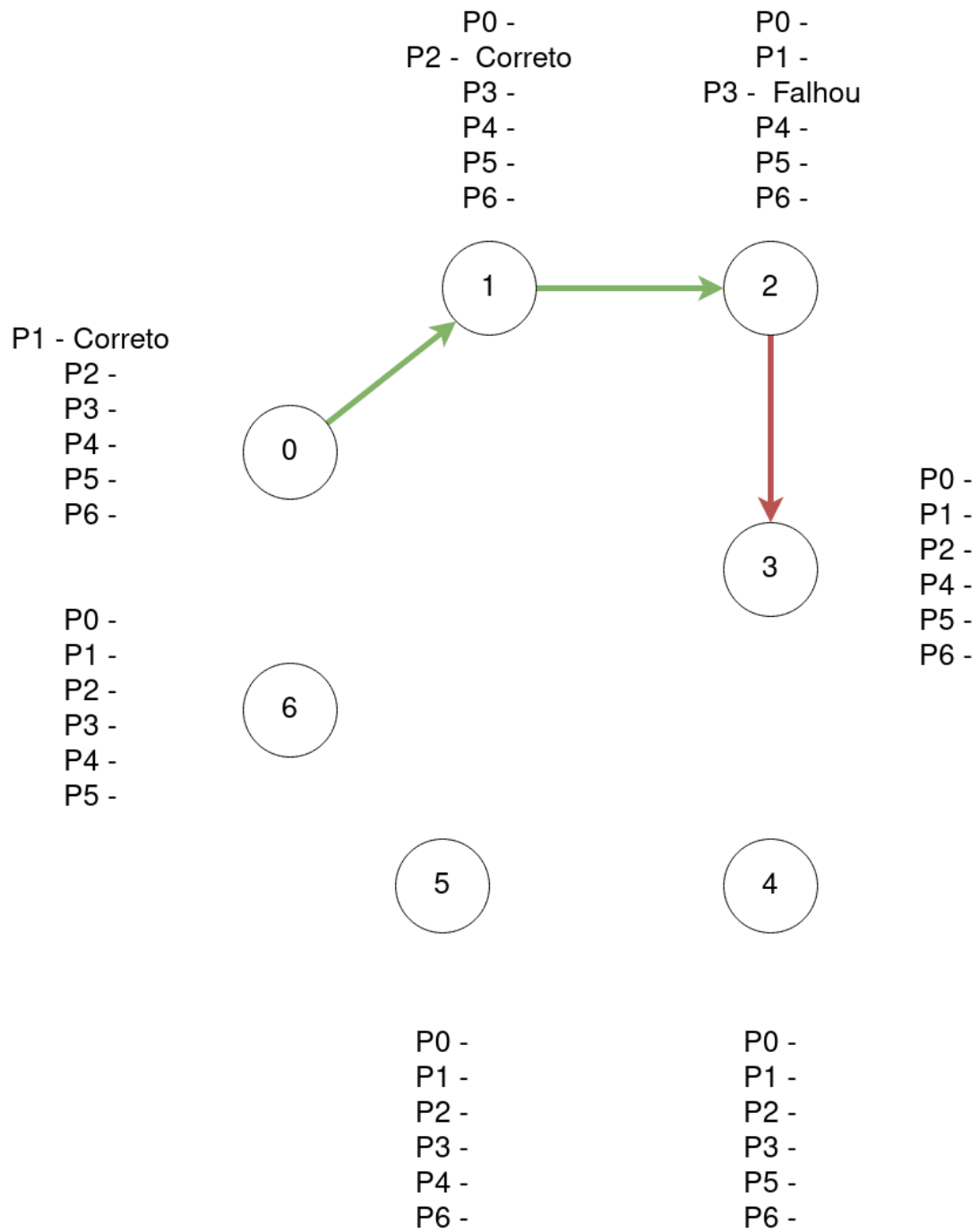
Processo 0 testa o processo 1



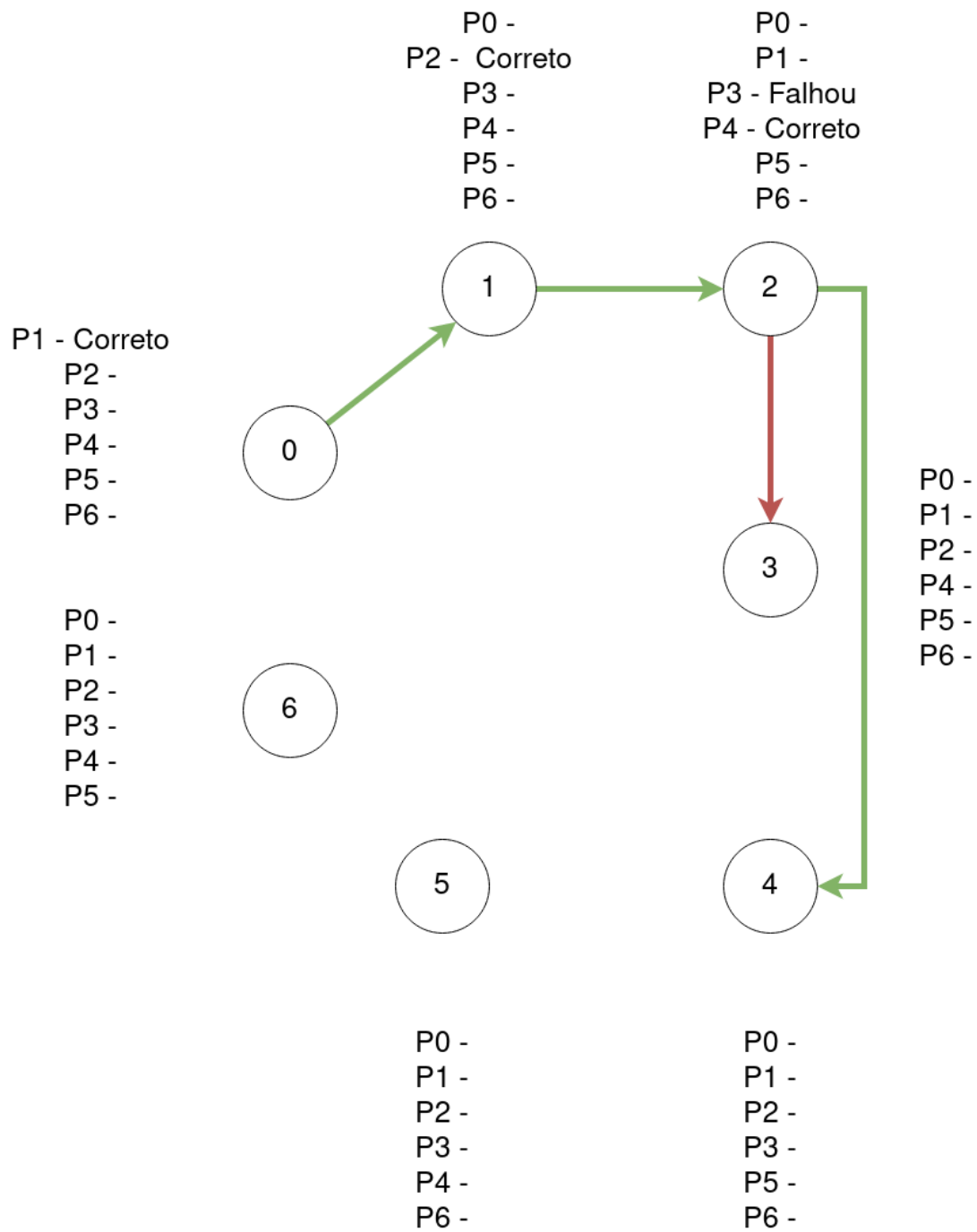
Processo 1 testa o processo 2



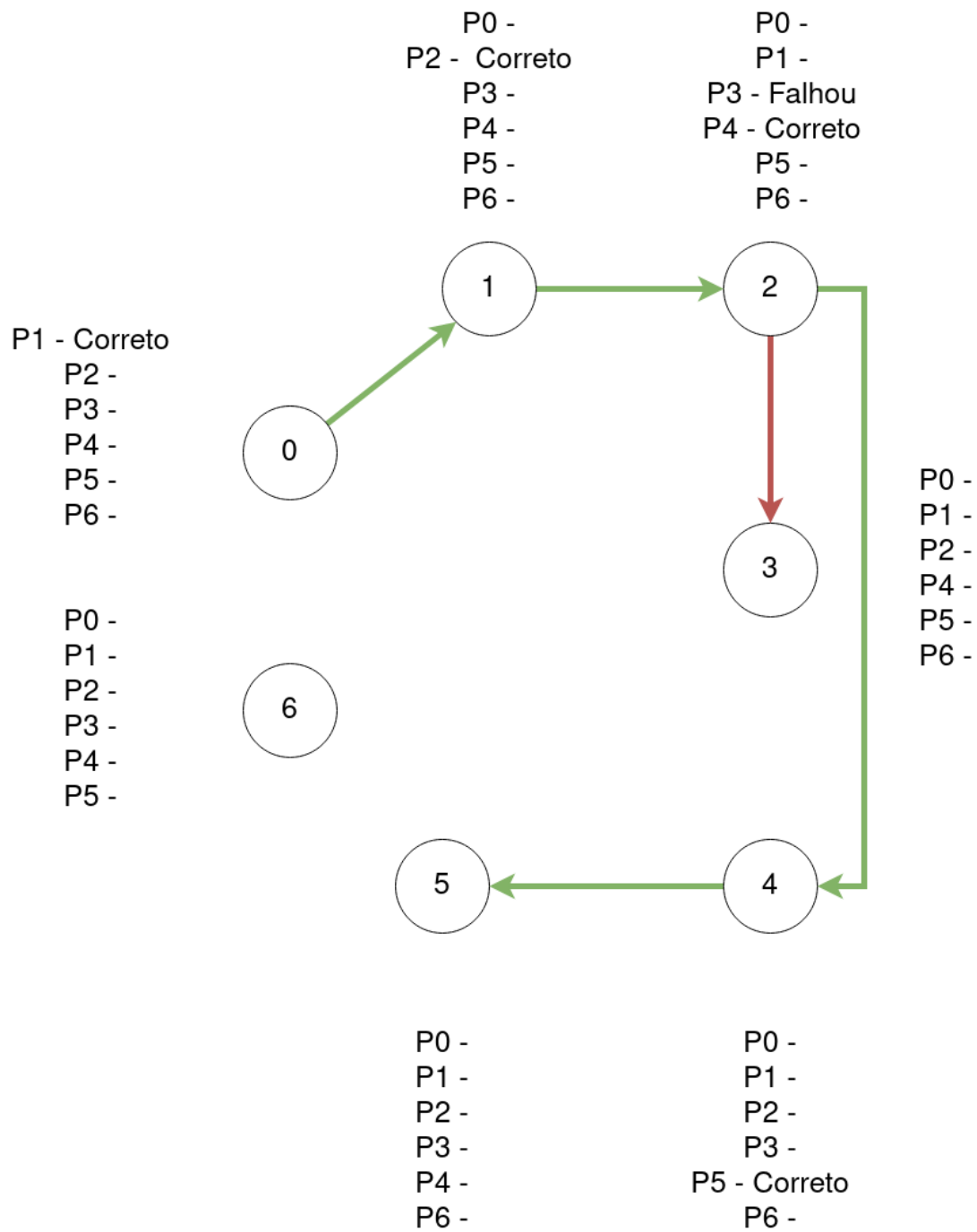
Processo 2 testa o processo 3



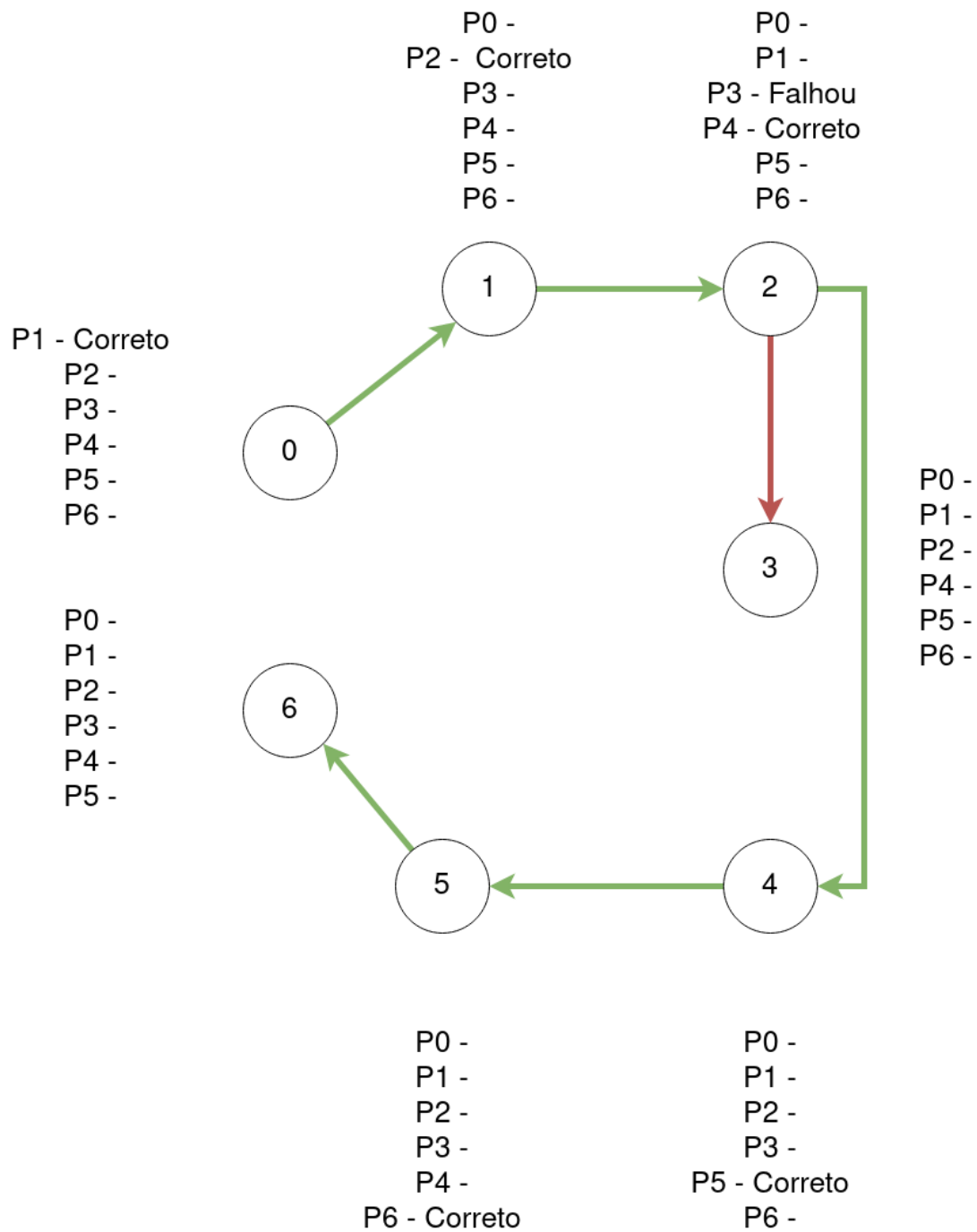
Processo 3 testa o processo 4



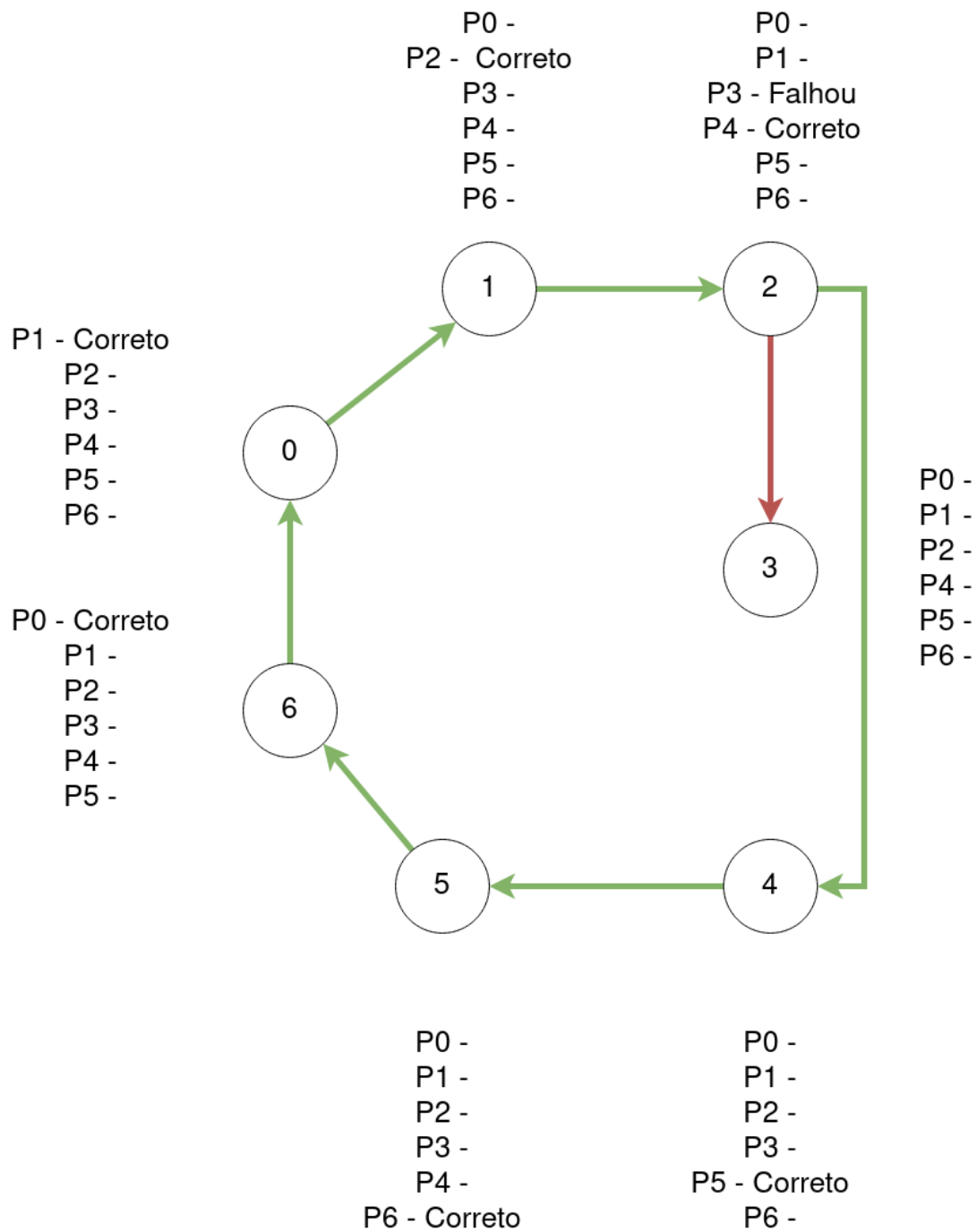
Processo 4 testa o processo 5



Processo 5 testa o processo 6

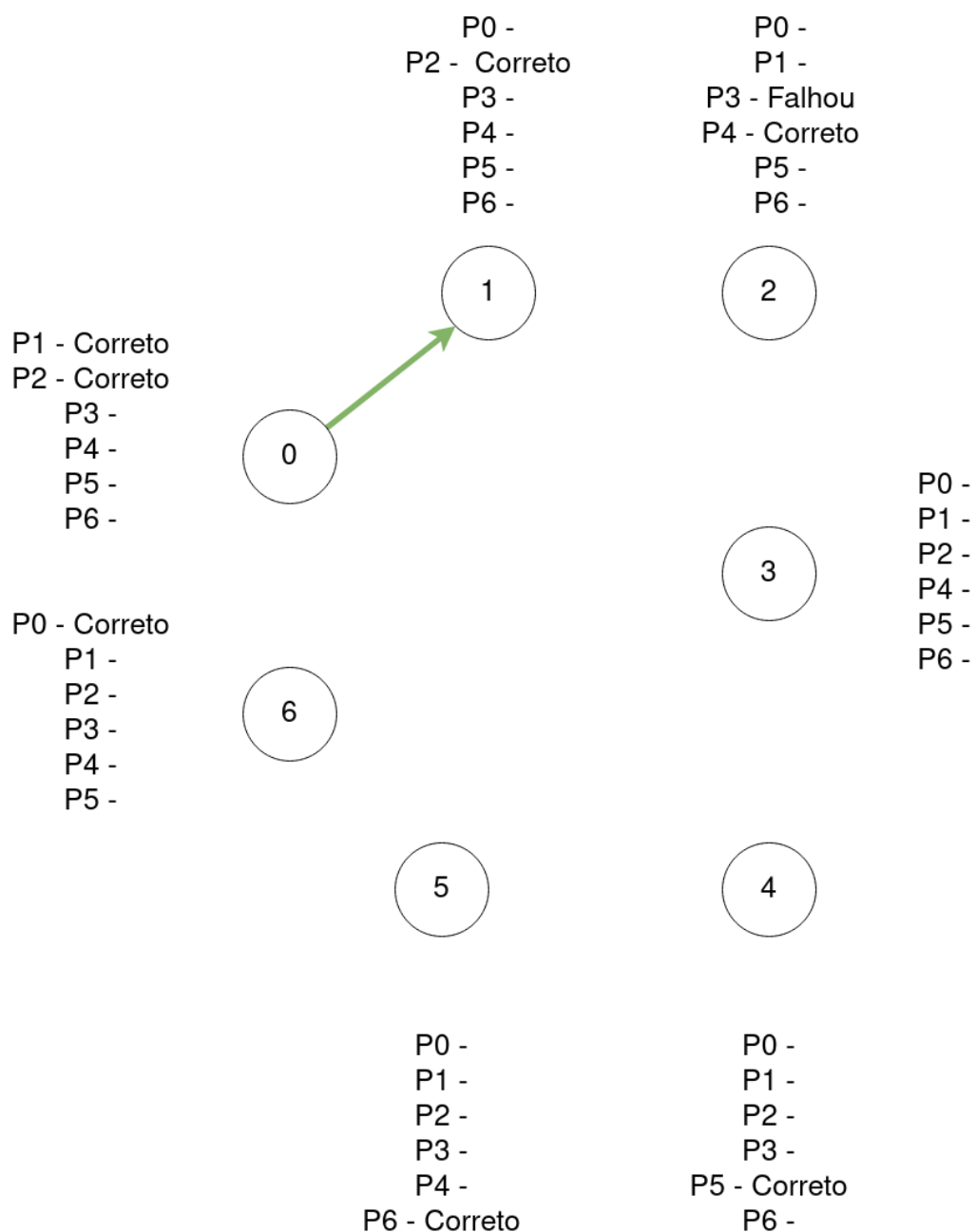


Processo 6 testa o processo 0

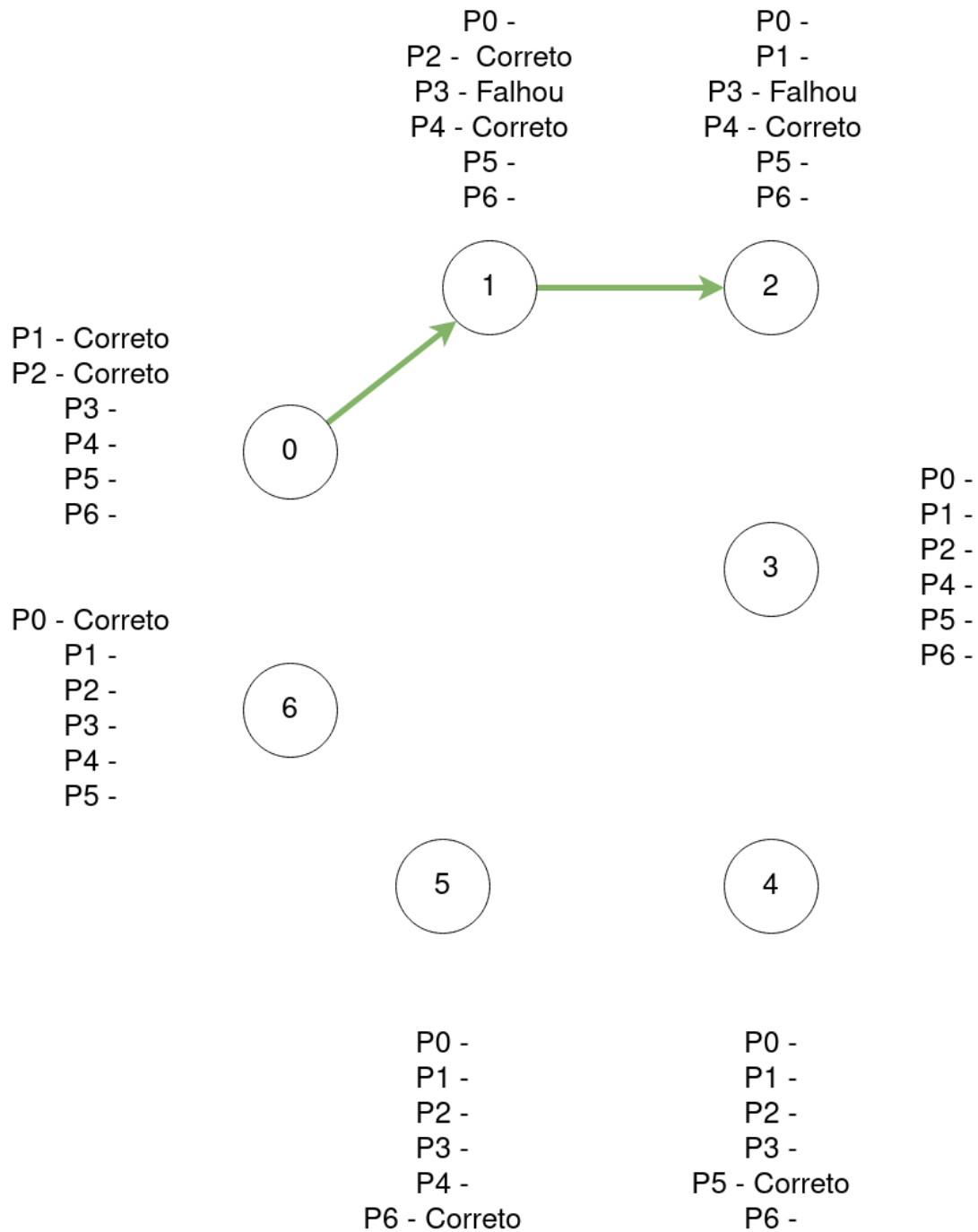


A partir de agora, os processos vão começar a compartilhar entre si os resultados dos testes. O algoritmo V-Ring se repetirá até que todos os processos conheçam os estados de todos os outros.

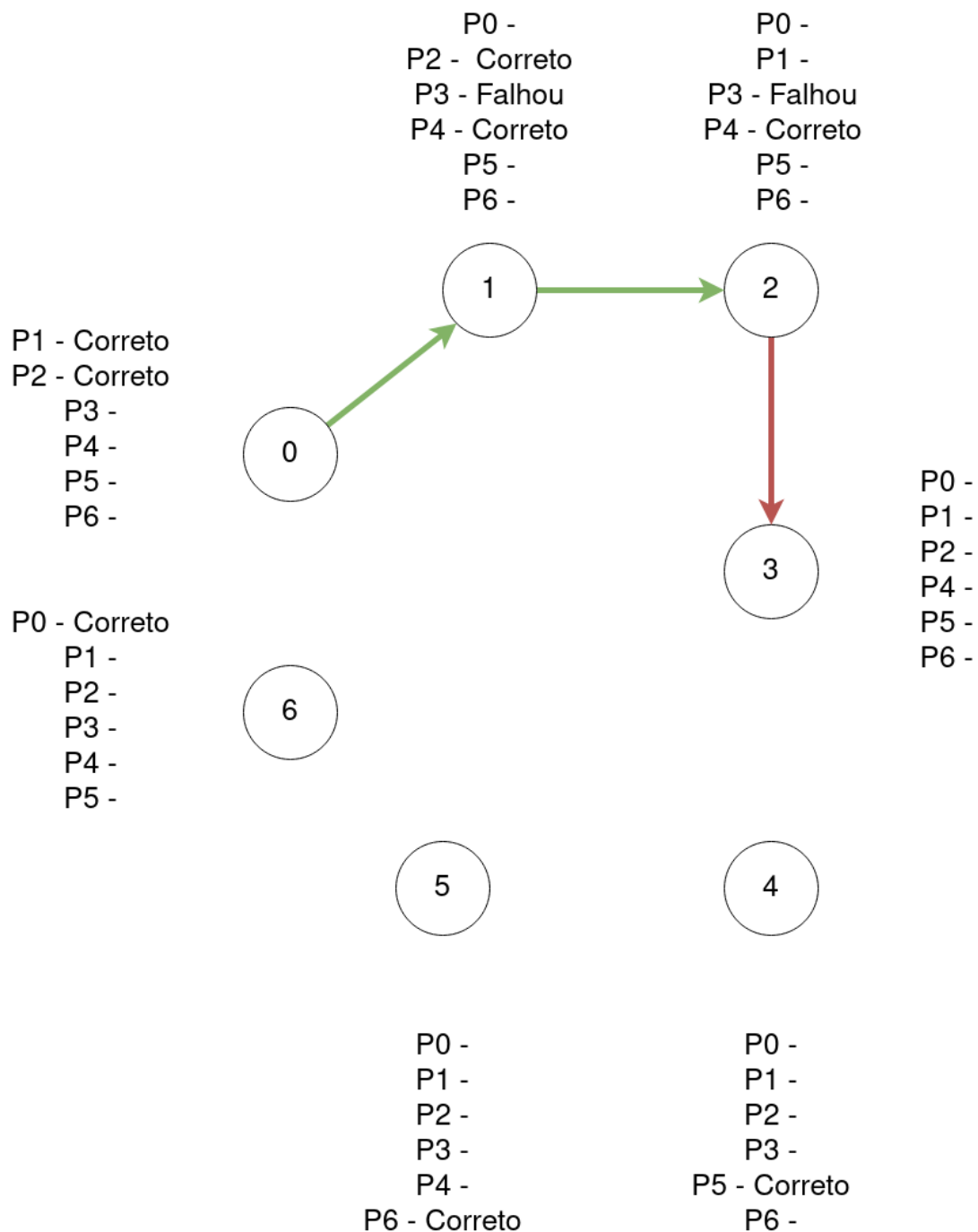
Processo 0 coleta resultados do processo 1



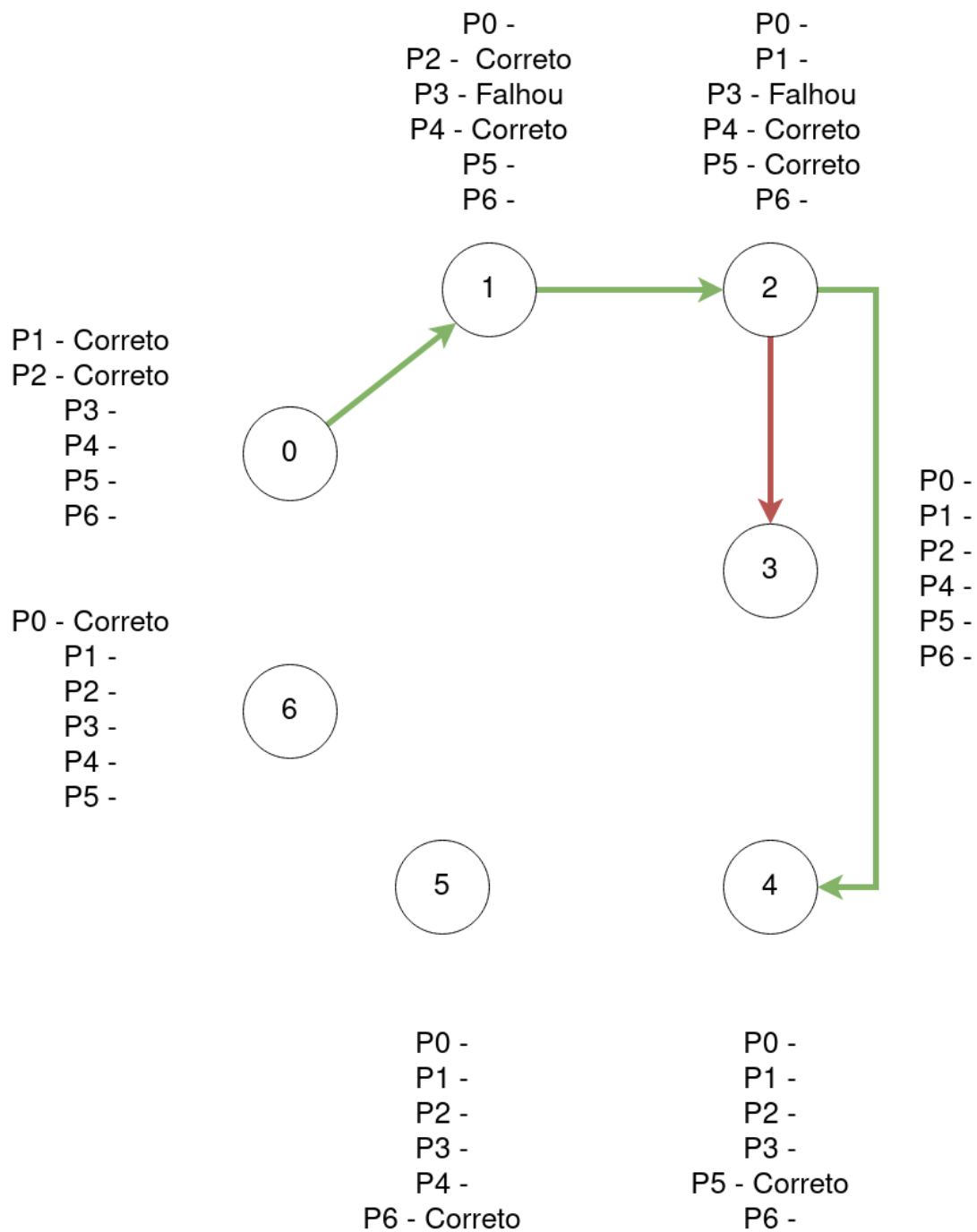
Processo 1 coleta resultados do processo 2



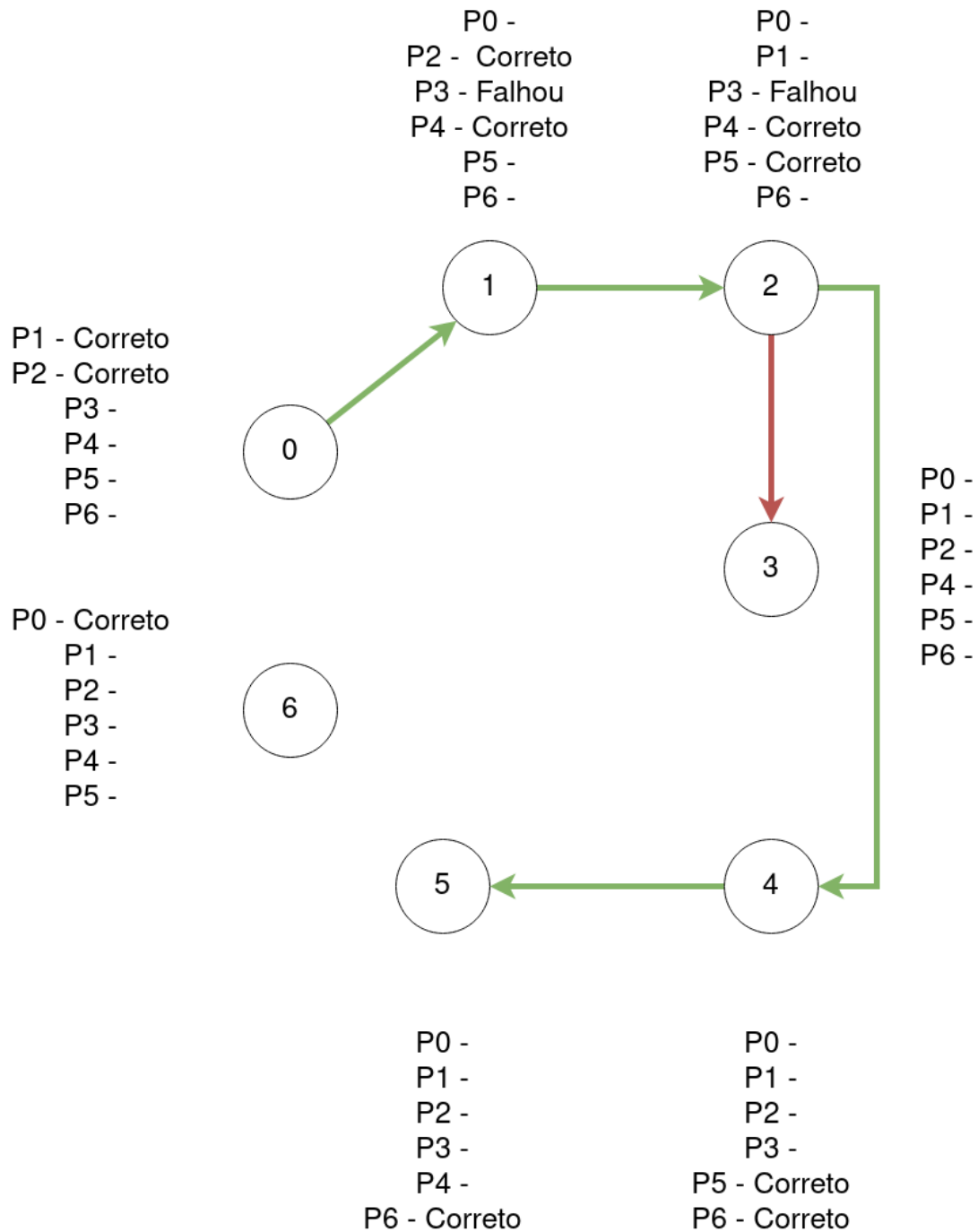
Processo 2 coleta resultados do processo 3 (Só que houve falha, então o P2 vai anotar isso e consultar o processo 4)



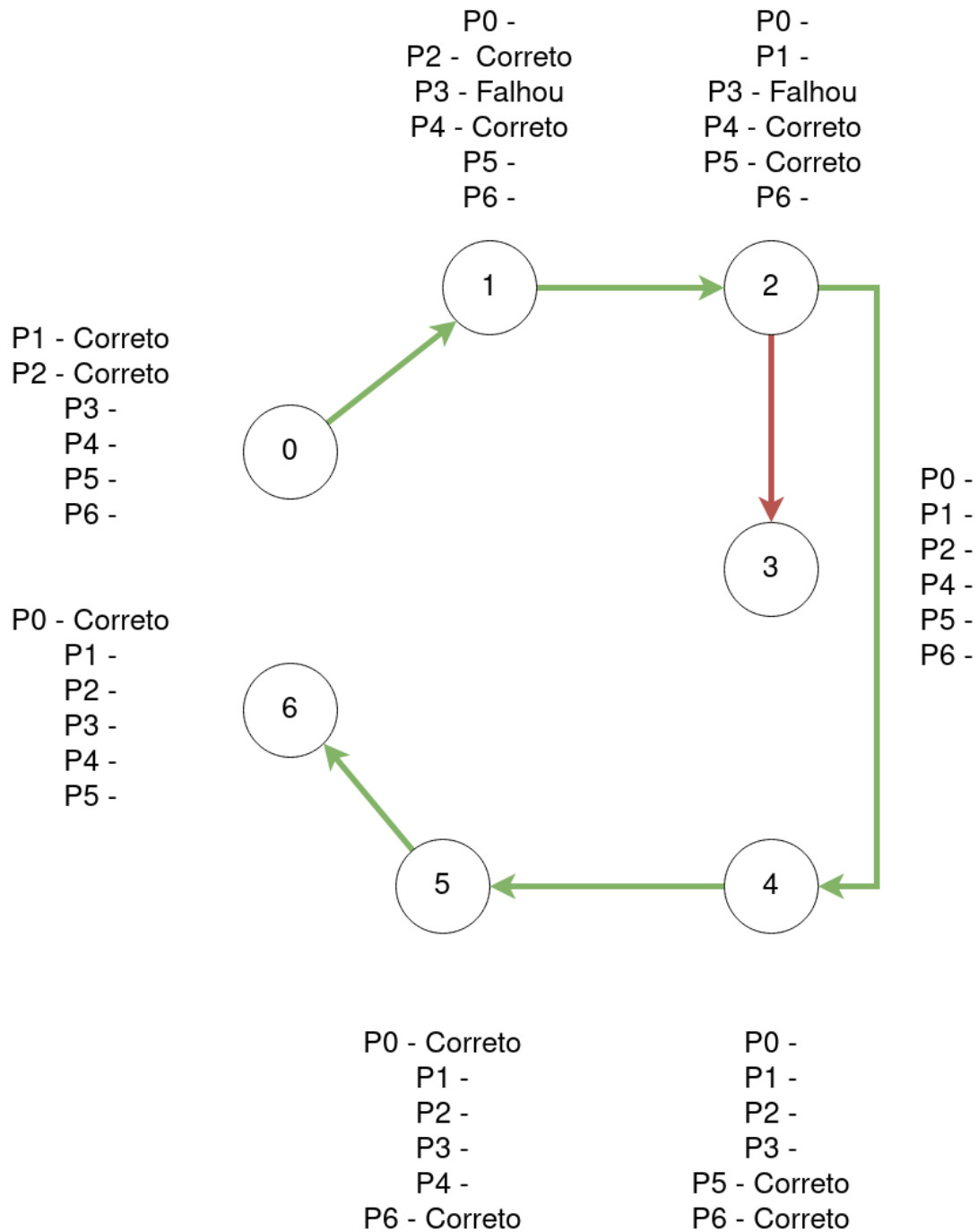
Processo 2 coleta resultados do processo 4



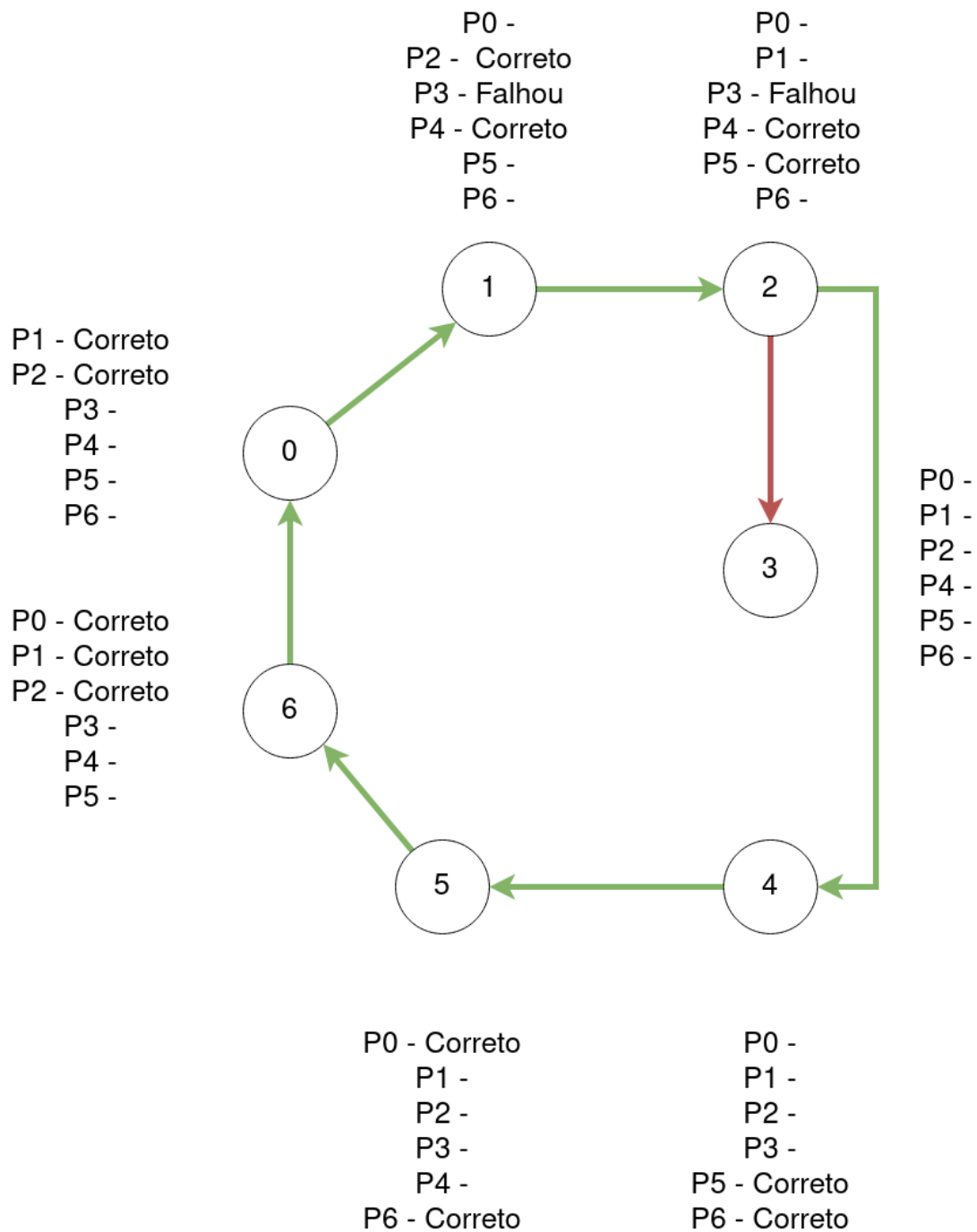
Processo 4 coleta resultados do processo 5



Processo 5 coleta resultados do processo 6



Processo 6 coleta resultados do processo 0



Esse ciclo de coletas irá se repetir de forma incremental até que todos os processos conheçam os estados de todos os outros.

Ao final da execução, o grafo será o seguinte:

