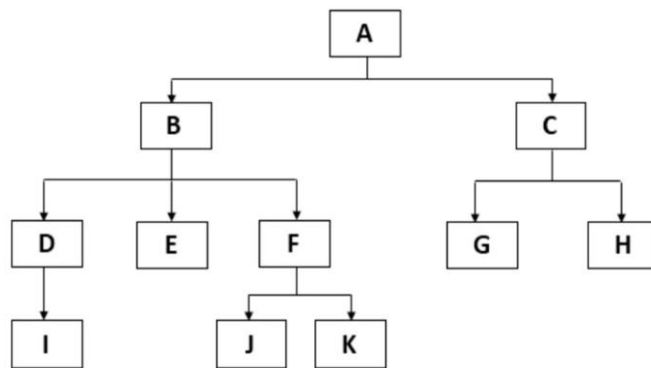


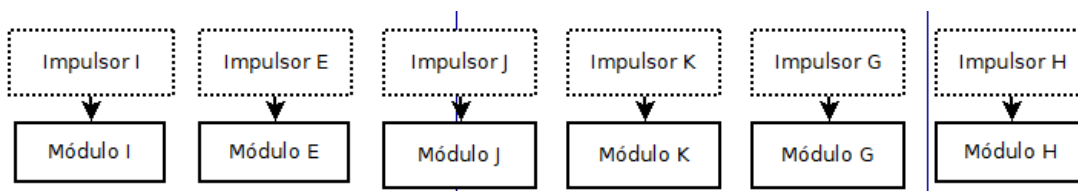
Exercicio 3 – UD3 - Detallar etapas da integración incremental ascendente e da descendente

Supoñendo que se ten realizado un software coa estrutura xerárquica en módulos da imaxe, a tarefa consiste en detallar as etapas de integración incremental ascendente e descendente para o software indicado:

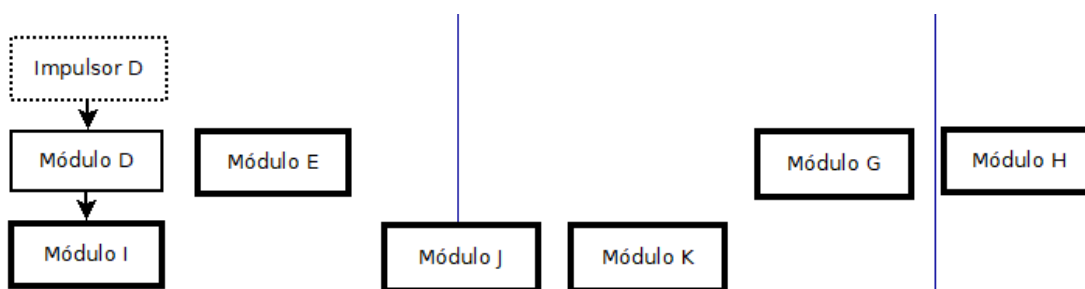


Integración incremental ascendente

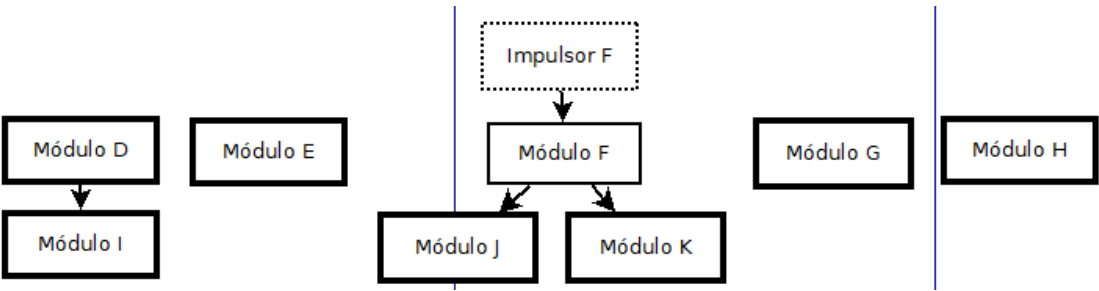
Fanse as probas unitarias de I, E, J, K, G, H



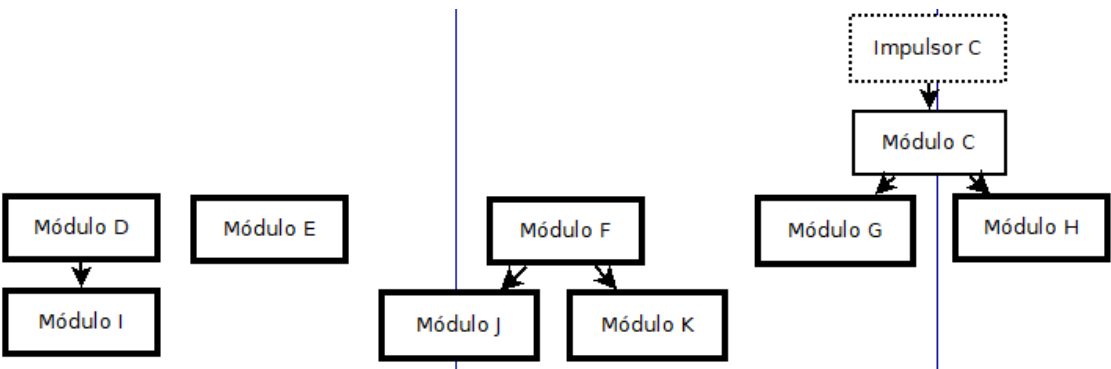
Faise de forma simultánea a proba unitaria de D e a súa integración D-I



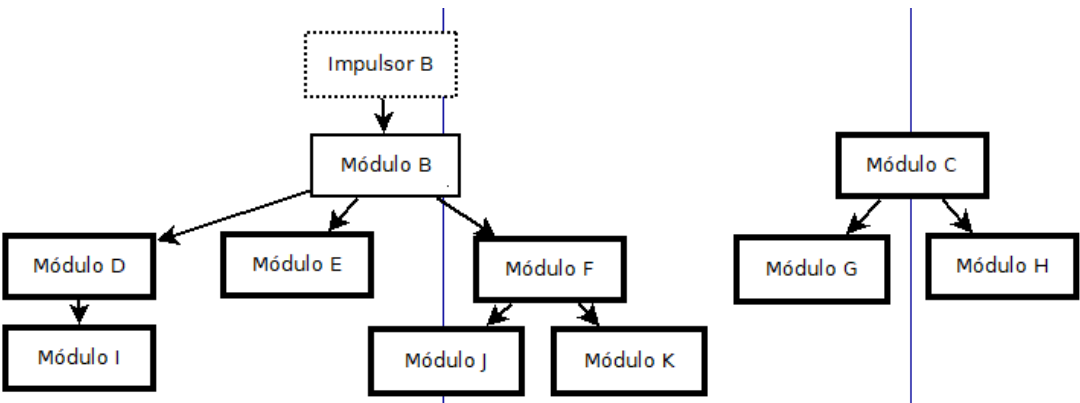
De forma simultánea faise a proba unitaria de F e a súa integración con F-J Y F-K



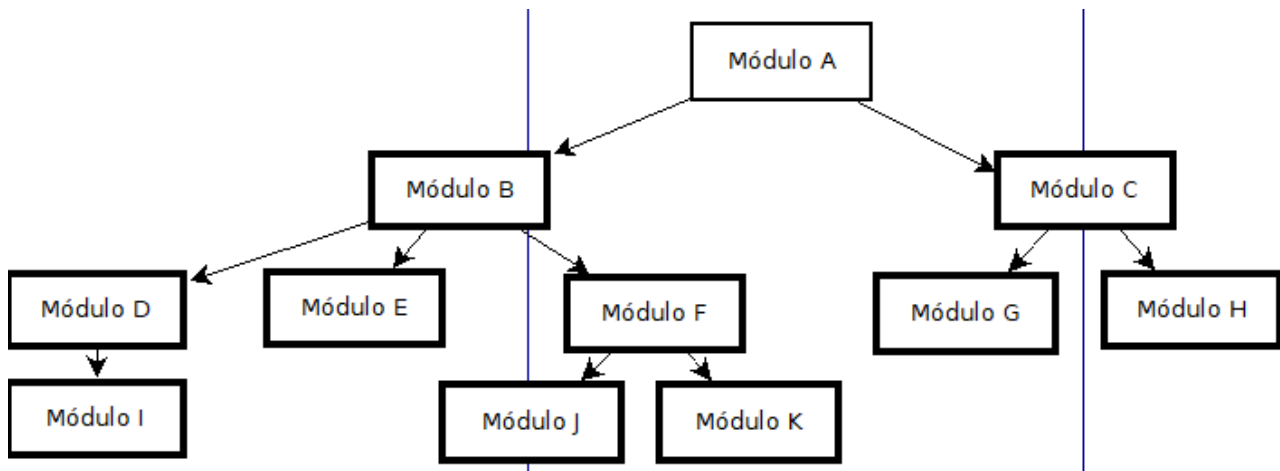
De forma simultánea faise a proba unitaria de C e a súa integración C-G C-H



Proba unitaria de B e a súa integración B-D B-E B-F



Prueba unitaria de A (non necesita impulsor) integración con A-B A-C



Integración incremental descendente primeiro en profundidad

Prueba unitaria de A

Prueba unitaria de B simultaneamente integración A-B, a continuación, prueba unitaria de D e simultaneamente integración B-D e a continuación prueba unitaria de I e simultaneamente integración D-I

Prueba unitaria de E simultaneamente integración B-E

Prueba unitaria de F simultaneamente integración B-F e a continuación prueba unitaria de J simultaneamente integración F-J

Prueba unitaria de K simultaneamente integración F-K

Prueba unitaria de C simultaneamente integración A-C e a continuación Prueba unitaria de G simultaneamente integración C-G

Prueba unitaria de H integración C-H

Integración incremental descendente primeiro en anchura

Proba unitaria de A

Proba unitaria de B simultaneamente integración A-B, a continuación, proba unitaria de C e simultaneamente integración A-C

Proba unitaria de D simultaneamente integración B-D

Proba unitaria de E simultaneamente integración B-E

Proba unitaria de F simultaneamente integración B-F

Proba unitaria de G simultaneamente integración C-G

Proba unitaria de H simultaneamente integración C-H

Proba unitaria de I simultaneamente integración D-I

Proba unitaria de J simultaneamente integración F-J

Proba unitaria de K simultaneamente integración F-K