

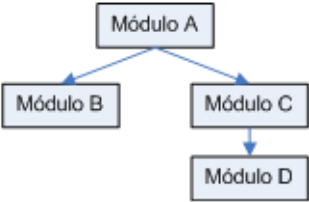
1. Relaciona cada tipo de prueba con cada etapa do ciclo de vida clásico do software e describe cada un deles brevemente

2. Define AENOR, ISO e a relación entre elas

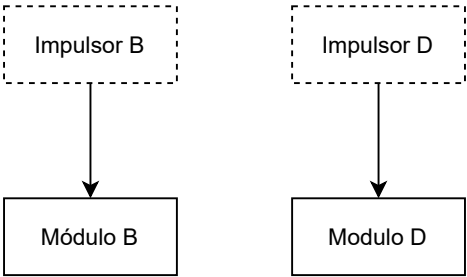
ISO es el organismo internacional encargado la estandarización de las normas de productos relacionados con las ramas industriales.

AENOR desempeña el mismo papel a nivel nacional aquí en España. Elabora las normas UNE que presenta a nivel Europeo e internacional para la aprobación por las autoridades competentes, como ISO.

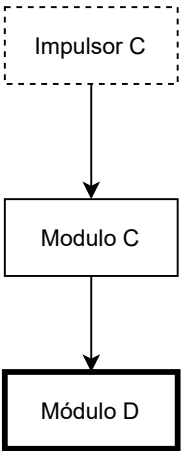
3. Indica as etapas de incorporación de módulos para facer unha proba incremental ascendente cos módulos representados na seguinte gráfica



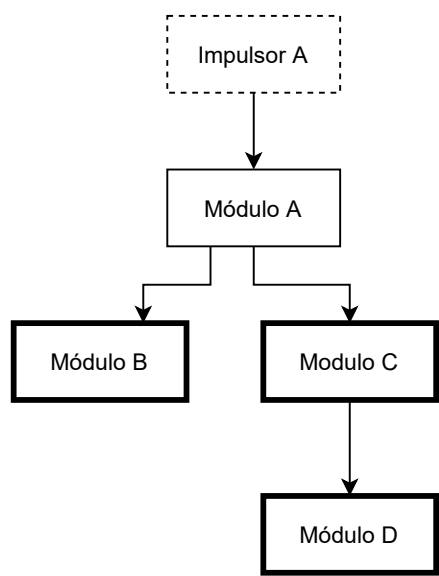
Etapas 1 y 2:



Etapas 3:



Etapa 4:



4. Cita o nome da ferramenta utilizada en NetBeans para realizar probas unitarias Java.

JUnit

5. Depuración de código proxecto complementos:

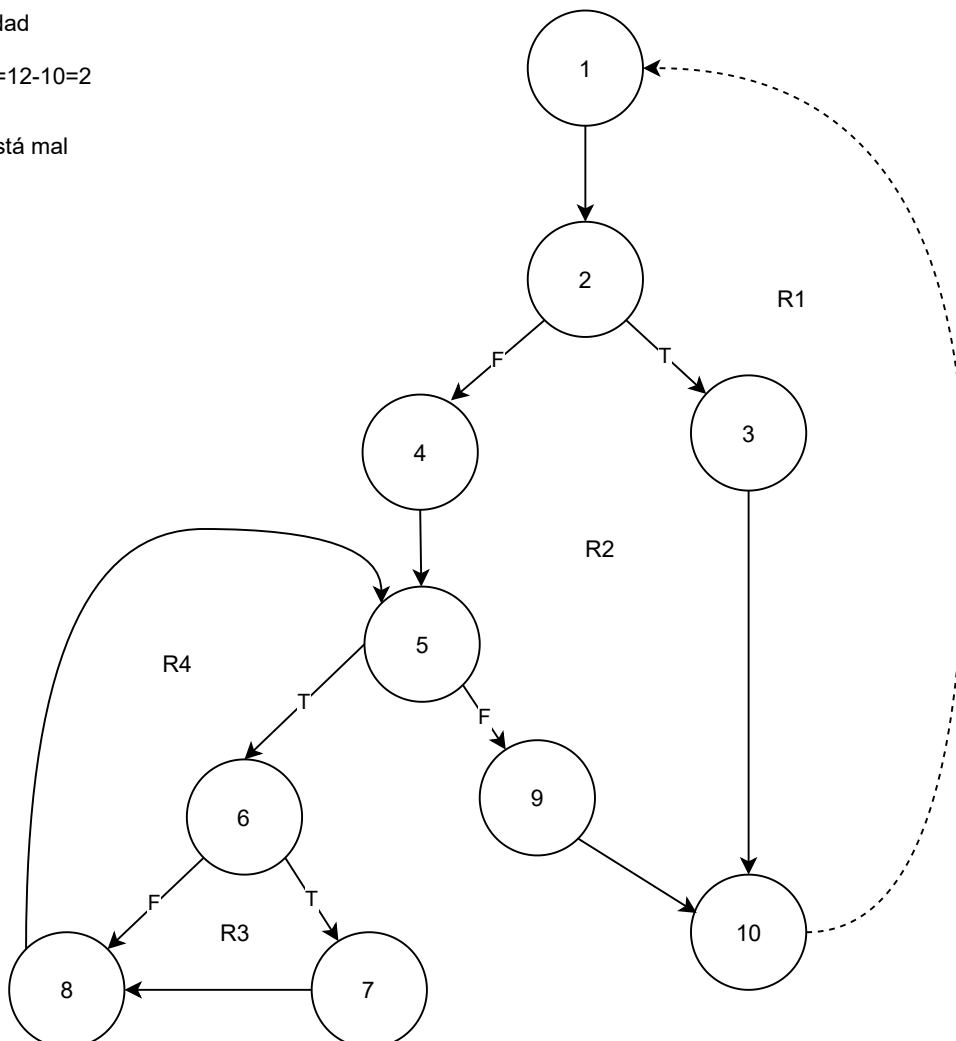
Fotos adjuntadas

6. Realizar a proba da clase *Divisores* seguindo os pasos:

public class Divisores {	1
public String obterDivisores(byte n) throws Exception{	
2 if (n<=0) throw (new Exception ("Error. El número tiene que ser >0 y <=127"));	3
String resultado="1";	4
5 for (byte i=2;i<=n;i++)	
{	
6 if (n%i == 0){	
resultado=resultado+" "+i;	7
}	
}	8
return resultado;	9
}	10

Complejidad
 $V(G)=r=4$
 $v(G)=a-n=12-10=2$

Está mal



Clases de equivalencia

Entrada	Clases válidas	Clases inválidas
(1) byte n	(2) byte n > 0	(3) byte n ≤ 0

Análisis de valor límite

Valores que puede tomar byte : -128 a 127

AVL1. Valor máximo de N=127

AVL2. Valor mínimo de N= 0

Conjetura de errores

CE1. N=0, salta la excepción.

CE2. N=1, no entra en el bucle.

CE3. N=2, entra en el bucle por primera vez

CE4. N>=2, el bucle se repite más de una vez

Elaborar casos de prueba

Identificación del caso de prueba	Entrada byte n	Identificación de calse/camino/AVL/C E	Salida
C1	127	AVL1	1
C2	0	AVL2/CE1	Error
C3	1	CE1	1
C4	2	CE2	2
C5	3	CE3	1

|