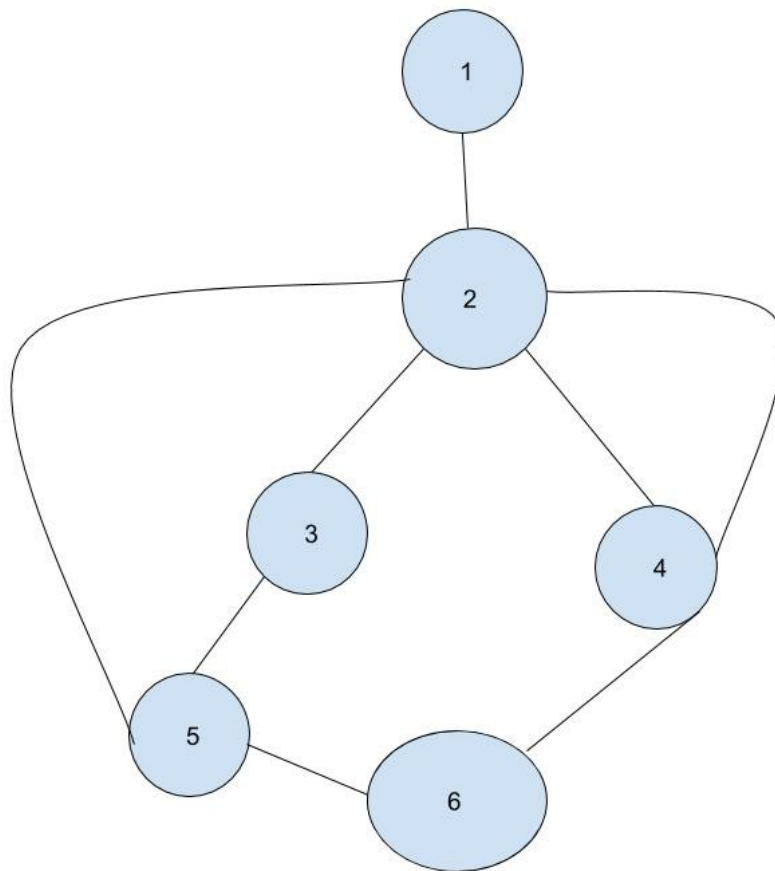


### Diagrama de flux:



### Càlcul de la complexitat ciclomàtica:

3

### Camins que pot seguir el codi:

1 – La cadena no té ningún valor, per tant cadena.length val 0  
Resultat esperat = No entra en el for, per tant tampoc en el if

2 – La cadena té algún valor però ningun caràcter “a”  
Resultat esperat = Entra en el for però el if és false

3 – La cadena té valors i un o més d’ells és “a”  
Resultat esperat = Entra en el for i el if és vertader

Camí 1: 1 – 6

Camí 2: 1 – 2 – 4 – 6

Camí 3: 1 – 2 – 3 – 5 – 6

Camí	Condicions	Casos de prova	Resultat esperat
Camí 1 1 – 6	Cadena.length = 0	Cadena = “”	Sout = “Hi ha 0 as.”

Camí 2 1 – 2 – 4 – 6	Cadena.length > 0 però ninguna “a”	Cadena = ”pepet”	Sout = “Hi ha 0 as.”
Camí 3 1 – 2 – 3 – 5 – 6	Cadena.length > 0 i 1 o més d’1 “a”	Cadena = “pepa”	Sout = “Hi ha 1 as.”