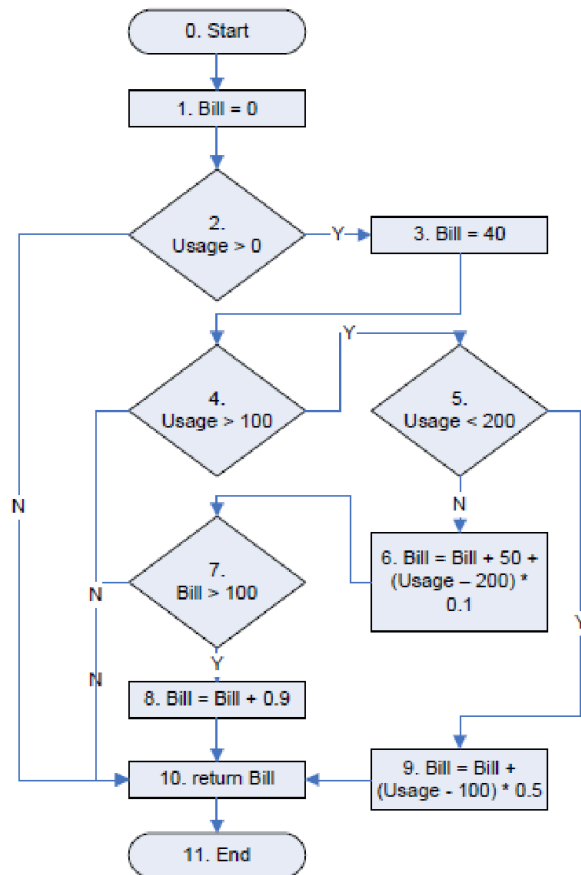


Exo 1 solution :

1- Diagramme de controle



1-2 diagramme de donnée (bille):

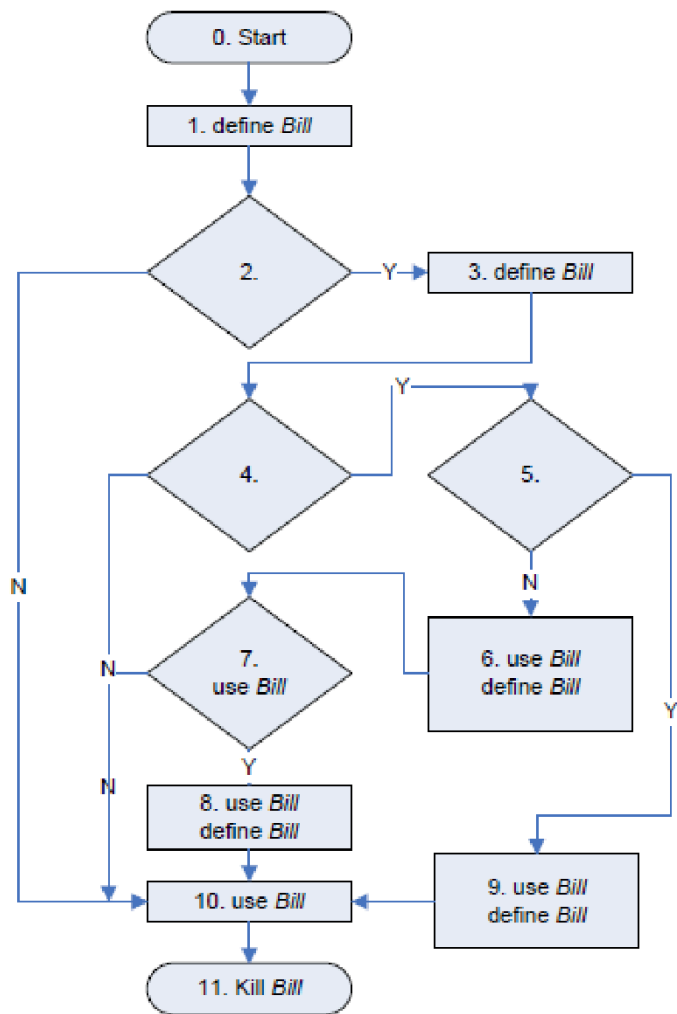
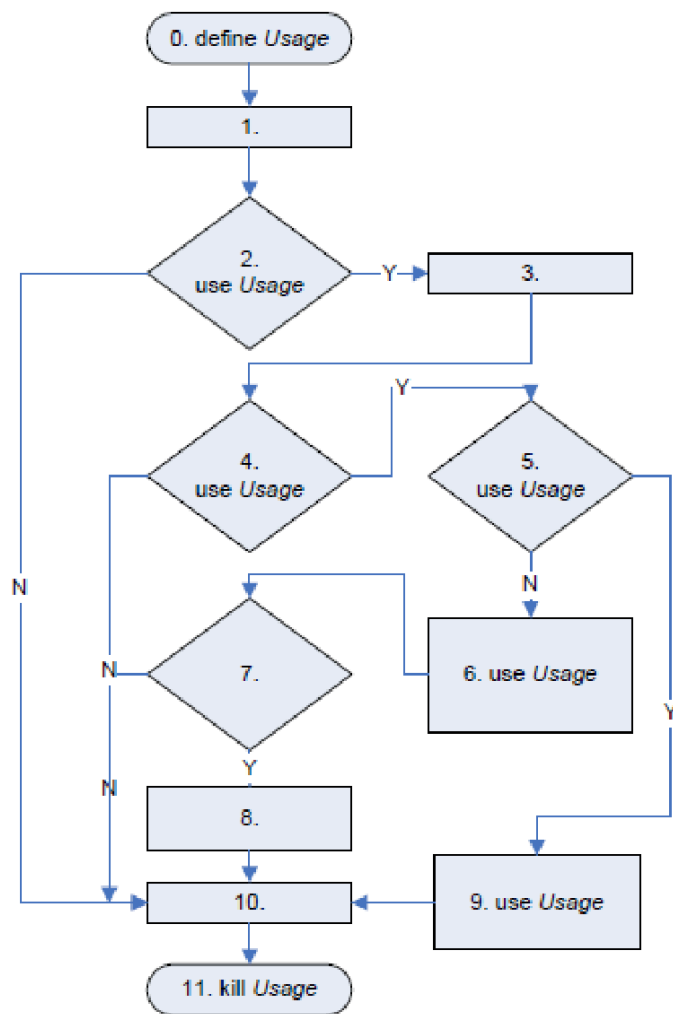


Diagramme de donnée usage :



, Existe-t-il des anomalies du flot de données?

Oui : défine-définir pour la variable bill

3. Pour chaque variable, donnez un ensemble de chemins pour satisfaire le critère :

Strategy Bill Usage

All uses (AU)	3-4-5-6 6-7 6-7-8 8-10 3-4-5-9	0-1-2 0-1-2-3-4 0-1-2-3-4-5 0-1-2-3-4-5-6 0-1-2-3-4-5-9
All p – uses (APU)	6-7	0-1-2 0-1-2-3-4 0-1-2-3-4-5
All c – uses (ACU)	1-2-10 3-4-5-6 3-4-5-9 3-4-10 6-7-8 6-7-10 8-10 9-10	0-1-2-3-4-5-6 0-1-2-3-4-5-9

All p – use/ some c (APU + C)	1-2-3-4-5-6-7 ou 1-2-10 3-4-5-6-7 ou 3-4-5-6 6-7 8-10 9-10	0-1-2 0-1-2-3-4 0-1-2-3-4-5
All c – use/ some p (ACU + P)	1-2-10 3-4-5-6 3-4-5-9 6-7-8 8-10 9-10	0-1-2-3-4-5-6 0-1-2-3-4-5-9
All definition (AD)	1-2-10 3-4-5-6 6-7 8-10 9-10	0-1-2