

# Développer la fonction ci-dessous en Java

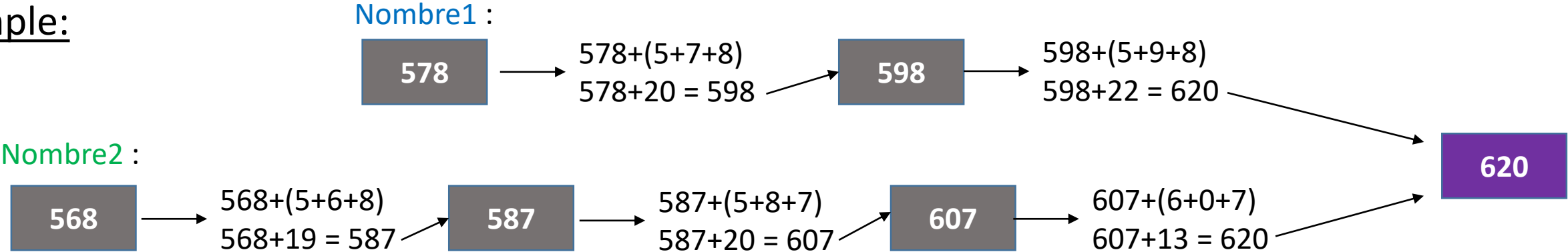
(Les notions que nous avons vu dans le cadre de la formation POE Java/JEE suffisent)

- Conditions à respecter:
- nombre1 est compris entre 1 et 20 000 000.
  - nombre2 est compris entre 1 et 20 000 000.
  - Renvoyer 99 999 999 si le résultat de la fonction tend à dépasser 99 999 999.

TrouverIntersection ( nombre1, nombre2)

La fonction doit renvoyer un entier correspondant à l'intersection des deux nombres passés en paramètres. Sachant que pour augmenter la valeur de (nombre1 ou nombre2), il faut lui ajouter l'ensemble des chiffres dont il est composé.

## Exemple:



Donc dans notre exemple, TrouverIntersection (578, 568) renvoie 620.

## Tests:

Identifiant du test	1	2	3	4
paramètres	(4 ; 5)	(800 ; 700)	(13 ; 800 000)	(20 000 000 ; 19 000 0002)
résultat	620	1 016	800 216	99 999 999