

Analyse :**Algorithmique :**

- Lecture X dans la condition du while ? `if (scanf(...) <= A)`. C'est astucieux mais techniquement `scanf` renvoie le nombre d'éléments lus, pas la valeur ! Donc `scanf` renvoie 1, qui est comparé à A. Si $A > 1$, résultat toujours vrai.
- Boucle `while (i <= N || j <= S)` : OU logique au lieu de ET. Continue tant qu'une limite n'est pas atteinte (risque dépassement).
- Calculs finaux `b = N - i` corrects sur le principe.

Notation :

Critère	Points	Commentaire
Lecture N, A, S	0 / 3	Absente (un <code>printf</code> demande mais pas de <code>scanf</code> pour N, A, S !!). Variables init à 0 dans déclarations pseudo <code>printf(N,A,S)</code> .
Initialisation	2 / 3	Variables init.
Condition boucle	2 / 4	Erreur logique <code> </code> .
Logique prés./abs.	1 / 4	Erreur majeure sur utilisation de <code>scanf</code> en expression.
Compteurs	2 / 3	OK.
Affichages inter.	2 / 2	OK.
Affichage final	1 / 1	OK.

NOTE FINALE : 08 / 20**Feedback :**

- **Appréciation globale : Insuffisant.** Pas de lecture des paramètres initiaux. Confusion sur le retour de `scanf`.
-