

## COPY NUMBER: 4

### Analyse :

- **Contraintes** : Manque `#include <stdio.h>`.

#### Algorithmique :

- Lecture N, A, S correcte.

Boucle `for (i = 0; i < N; i++)` correcte pour itérer N fois. **MAIS** ne gère pas l'arrêt anticipé si `B >= S`.

• Note: Il y a un commentaire `// break // S`, l'étudiant savait qu'il fallait arrêter mais ne l'a pas codé.

- `scanf("%d", &x)` dans la boucle : Correct.

- Compteurs B (absents ?) et P (présents) incrémentés : Correct. **Cependant**, B et P ne sont **pas initialisés** à 0 ! (Comportement indéfini).

- Logique `if (x < A)` correcte.

- Affichage final cohérent.

### Notation :

Critère	Points	Commentaire
Lecture N, A, S	3 / 3	Correct.
Initialisation	1 / 3	B et P non initialisés à 0.
Condition boucle	2 / 4	Boucle sur N correcte, mais condition d'arrêt sur S manquante dans le <code>for</code> .
Logique prés./abs.	4 / 4	Correcte.
Compteurs	3 / 3	Incrémantation correcte (malgré le défaut d'init).
Affichages inter.	1 / 2	Affiche le statut mais pas les compteurs courants à chaque étape.
Affichage final	1 / 1	Correct.

NOTE FINALE : 15 / 20

### Feedback :

- **Points forts** : Bonne structure de boucle, lecture des entrées au bon endroit.
- **Points faibles** : **Oubli critique de l'initialisation** (`int R, P = 0;`). Condition d'arrêt sur le seuil d'absence manquante (le commentaire ne suffit pas).

- **Appréciation globale : Moyen / Bon.** Algorithme quasi-fonctionnel, erreurs d'inattention coûteuses.
-