

Copy number :

2

تعليمات إلزامية : كتابة البرنامج كاملاً داخل main | استعمال حلقة واحدة فقط | يمنع استعمال المصفوفات، الدوال، break / continue

Input reading:3pts | Initialization:3 pts | Loop condition: 4 pts | Counters logic: 4 pts | Stop conditions: 3 | Final output:3

```
#include <stdio.h>
int main() {
    int N, A, S, X, M;
    printf("Enter The total number of registered students");
    scanf("%d", &N);
    printf("Enter The minimum attendance required");
    scanf("%d", &A);
    printf("Enter The absence threshold");
    scanf("%d", &S);
    printf("The number of attended Sessions");
    scanf("%d", &X);
    for (int i = 1; i <= N || i <= S; ++i) {
        if (x < A) {
            printf("absence Students");
        } else {
            printf("Present Students");
        }
        if (i >= S) {
            printf("Session Failed");
        } else {
            printf("Session Completed");
        }
        printf("\n");
    }
    return 0;
}
```

Copy 2

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int N, A, S, X, M;
    printf("Enter the total number of registered students");
    scanf("%d", &N);
    printf("Enter the minimum attendance required");
    scanf("%d", &A);
    printf("Enter the absence threshold");
    scanf("%d", &S);
    printf("The number of attended sessions");
    scanf("%d", &X);
    for (int i = 1; i <= N || i <= S; i++)
    {
        if (X < A)
        {
            printf("absence students");
        }
        else
        {
            printf("present students");
        }
    }

    if (M>= S)
    {
        printf("Session Valid");
    }
    else
    {
        printf("Session Cancelled");
    }

    printf("%d", M);
    return 0;
}
```

COPY NUMBER: 2

Analyse :

- **Contraintes** : Respectées.

Algorithmique :

- Déclarations correctes.
- Boucle `for` : Condition `i <= N || i <= S` est étrange (`||` au lieu de `&&` probablement, et comparaison `i <= S` incorrecte car `S` est un seuil d'absents, pas d'itérations). Indexation `i` commence à 1.
- Lecture de `x` : Fait **avant** la boucle (donc une seule fois pour tous ?). Devrait être *dans* la boucle.
- Prise de décision : Affiche "absence/present" mais n'incrémente pas de compteurs explicites pour `absent` ou `present`.
- Condition finale : Utilise `M` (non initialisé) comparé à `S`. `M` semble être utilisé comme compteur mais n'est jamais incrémenté.

Notation :

Critère	Points	Commentaire
Lecture N, A, S	3 / 3	Correct.
Initialisation	1 / 3	<code>M</code> non initialisé.
Condition boucle	1 / 4	Utilisation de <code> </code> rend la boucle potentiellement infinie ou incorrecte. <code>i <= S</code> n'a pas de sens ici.
Logique prés./abs.	2 / 4	Test <code>X < A</code> correct, mais <code>X</code> n'est pas lu à chaque itération.
Compteurs	0 / 3	Pas de mise à jour des compteurs.
Affichages inter.	1 / 2	Feedback textuel présent, mais pas de données chiffrées.
Affichage final	0 / 1	Basé sur une variable non initialisée <code>M</code> .

NOTE FINALE : 08 / 20

Feedback :

- **Points forts** : Saisie des paramètres correcte.

- **Points faibles** : Erreur logique majeure : `scanf` hors de la boucle. Gestion des compteurs inexisteante. Confusion sur la condition d'arrêt (OU logique vs ET logique).
 - **Appréciation globale** : **Insuffisant**. La logique répétitive n'est pas acquise.
-