

Copy number :

1

تعليمات الإزامية : 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;
    printf("Enter the number of registered students = \n");
    scanf("%d", &N);
    printf("Enter the minimum attendance required = \n");
    scanf("%d", &A);
    printf("Enter the absence threshold = \n");
    scanf("%d", &S);
    for (int i = 0; i <= N || i == S; i++) {
        if (int n < A) {
            i += S;
            printf("the student %d is absent", i);
            cont++;
        } else {
            printf("the student %d is present", i);
            cont++;
        }
        printf("the absent students are = %d, con");
        scanf("%d", &cont);
        printf("the present students are = %d, con");
        scanf("%d", &cont);
        printf("the number student is = %d");
        if (N > S) {
            printf("Session Cancelled");
        } else {
            printf("Session valid");
        }
    }
    return 0;
}
```

Copy 1

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int N, A, S;
    printf("Enter the number of registered students: \n");
    scanf("%d", &N);
    printf("Enter the minimum attendance required: \n");
    scanf("%d", &A);
    printf("Enter the absence threshold = \n");
    scanf("%d", &S);
    for (int i = 0; i <= N || i == S; i++)
    {
        if (int x < A)
        {
            i = S;
            printf("the student is absent");
            cont++;
        }
        else
        {
            printf("the student is present");
            cont++;
        }
    }

    printf("the absent students are: %d", cont);
    printf("the present students are: %d", con);
    printf("the number student is: ");
    if (N > S)
    {
        printf("Session Cancelled");
    }
    else
    {
        printf("Session Valid");
    }
}

return 0;
}
```

COPY NUMBER: 1

Analyse :

Algorithmique :

- Lecture N, A, S correcte.

```
Boucle for (int i = 0; i <= N || i == S; i++):
```

- Condition d'arrêt incorrecte (*i == S* au lieu de tester le nombre d'absents).
- Condition *i <= N* correcte mais indexation à 0 finit à N (soit N+1 itérations).
- Déclaration *if (int x < A)* à l'intérieur du *if* : Interdit ! *int x* déclare une nouvelle variable locale non initialisée qui masque tout. De plus, *x* n'a pas été lu (*scanf* manquant dans la boucle).
- *i = S* dans le *if* : Tentative de forcer la sortie de boucle ?
- *cont* non initialisé. *con* utilisé mais non déclaré.

Notation :

Critère	Points	Commentaire
Lecture N, A, S	3 / 3	OK.
Initialisation	0 / 3	Compteurs non initialisés/déclarés incorrectement.
Condition boucle	1 / 4	Condition d'arrêt fausse.
Logique prés./abs.	0 / 4	Erreur grave : redéclaration <i>int x</i> dans le <i>if</i> sans saisie.
Compteurs	0 / 3	Noms variables incohérents (<i>cont</i> vs <i>con</i>).
Affichages inter.	1 / 2	Texte sans valeurs.
Affichage final	0 / 1	-

NOTE FINALE : 05 / 20

Feedback :

- **Appréciation globale : Très Insuffisant.** Problèmes de portée de variables et de logique de base.