

```

#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 is absent");
            cont++;
        }
        else {
            printf("the student is present");
            cont++;
        }
    }
    printf("the absent students are = %d", cont);
    scanf("%d", &cont);
    printf("the present students are = %d", cont);
    printf("the number student is = ");
    else 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;
}
```

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 ?
- `con` 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 <code>int x</code> dans le <code>if</code> sans saisie.
Compteurs	0 / 3	Noms variables incohérents ( <code>con</code> vs <code>con</code> ).
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.