

```

#include <stdio.h>
int main() {
    int N, S, A, X;
    printf("Enter the number of registered students:");
    scanf("%d", &N);
    printf("Enter the number of attendance required:");
    scanf("%d", &A);
    printf("Enter the absence threshold:");
    scanf("%d", &S);
    for (int i = 0; i <= N * 11 - S; i++) {
        printf("Student number for student:");
        printf("Number of student seniors:");
        scanf("%d", &X);
        if (X < A) {
            printf("Absent");
            printf("Absent number Absent + = i;");
            printf("Absent number i: %d Absent");
        } else {
            printf("Present");
            printf("Present");
            printf("Present + = i;");
            printf("Present, %d Present");
        }
    }
    printf("Student number: %d", i);
    printf("Present student: %d Absent");
    if (S == 0) {
        printf("Solved");
    } else {
        printf("Unsolvable");
    }
    return 0;
}

```

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int N, S, A, X;
    printf("Enter the number of registered students: ");
    scanf("%d", &N);
    printf("Enter the number of attendance required: ");
    scanf("%d", &A);
    printf("Enter the absence threshold: ");
    scanf("%d", &S);
    for (int i = 0; i <= N || i == S; i++)
    {
        printf("Student number of student: ");
        printf("Number of student hours: ");
        scanf("%d", &X);
        if (X < A)
        {
            printf("Absent");
            Absent += i;
            printf("Absent number: %d", Absent);
        }

        else
        {
            printf("Present");
            Present += i;
            printf("Present number: %d", Present);
        }

    }

    printf("Student number: %d", i);
    printf("Present student: %d", Present);
    if (Session == S)
    {
        printf("Cancelled");
    }

    else
    {
        printf("Valid");
    }

    return 0;
}
```

Analyse :

- Algorithmique :**
- Lectures correctes.
  - Boucle `for` avec condition `i <= N || i == S`. Arrêt sur `S` (seuil absences) incorrect car comparé à `i` (compteur tour).
  - Saisie `scanf("%d", &X)`.
  - Incrémentation : `Absent += i`. **Erreur** : Ajoute le numéro de l'étudiant (`i`) au lieu de `1` !
  - `Absent` et `Present` non initialisés.
  - Affichage final utilise `Session` (non déclaré).

Notation :

Critère	Points	Commentaire
Lecture N, A, S	3 / 3	Correct.
Initialisation	0 / 3	Non faite.
Condition boucle	1 / 4	Condition d'arrêt sur seuil incorrecte.
Logique prés./abs.	4 / 4	Correcte.
Compteurs	0 / 3	Ajoute <code>i</code> au lieu de <code>1</code> .
Affichages inter.	2 / 2	Présents.
Affichage final	0 / 1	Variable inexistante.

NOTE FINALE : 10 / 20

Feedback :

- **Points forts** : Code structuré qui ressemble à une solution.
  - **Points faibles** : Incrémentation fausse (`+= i`), défaut d'initialisation, variables fantômes (`Session`).
  - **Appréciation globale** : **Moyen -**.
-