

Copy number :

١٧

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;
    printf ("N : ");
    scanf ("%d", &N);
    printf ("A : ");
    scanf ("%d", &A);
    printf ("S : ");
    scanf ("%d", &S);
    i = 1;
    while (i < N || i == S) {
        if (x < A) {
            printf ("the student is considered absent");
            printf (" Session cancelled");
        } else {
            printf ("the student is present");
            printf (" Session Valid");
        }
        i++;
    }
    return 0;
}
```

Copy 17

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int N, A, S;
    printf("N: ");
    scanf("%d", &N);
    printf("A: ");
    scanf("%d", &A);
    printf("S: ");
    scanf("%d", &S);
    int i = 1;
    while (i <N || i == S)
    {
        if (X <A)
        {
            printf("the student is considered absent");
            printf("session cancelled");
        }
        else
        {
            printf("the student is present");
            printf("session valid");
        }
    }
    return 0;
}
```

COPY NUMBER: 17

Analyse :

Algorithmique :

- Boucle `while (i < N || i == S)`. Condition d'arrêt incorrecte et mauvaise variable (`i` vs compteur d'absents).
- Utilisation de `X` sans lecture préalable dans la boucle (pas de `scanf`).
- `return 0` dans la boucle.

Notation :

Critère	Points	Commentaire
Lecture N, A, S	3 / 3	Correct.
Initialisation	1 / 3	Variables par défaut.
Condition boucle	1 / 4	Incorrecte.
Logique prés./abs.	1 / 4	Pas de lecture de X.
Compteurs	0 / 3	-
Affichages inter.	0 / 2	-
Affichage final	0 / 1	-

NOTE FINALE : 06 / 20

Feedback :

- **Appréciation globale : Insuffisant.** Programme qui ne fait rien (pas de lecture de données dans la boucle).