

Copy number : 3

تعليمات إلزامية : كتابة البرنامج كاملاً داخل main | استعمال حلقه 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

```
int main();
    int N,A,S,X;
    printf ("Enter total number of registered students");
    scanf ("%d %N");
    printf ("Enter minimum attendance required");
    scanf ("%d %A");
    printf ("Enter absence threshold");
    scanf ("%d %S");
    read the number of attended sessions X;
    if X < A;
        for ("the student is considered absent");
    if X >= A;
        for ("the student is present");
        if X < A < n = A;
            for ("absent students");
        if n >= A < X < A;
            for ("present students");
        final status
        Session Valid;
    return 0;
```

Copy 3

```
int main()
{
    int N, A, S, X;
    printf("Enter total number of registered students");
    scanf("%d", &N);
    printf("Enter minimum attendance required");
    scanf("%d", &A);
    printf("Enter absence threshold");
    scanf("%d", &S);
    // read the number of attended sessions x;
    if (X <A)
    {
        printf("the student is considered absent");
    }

    if (X>= A)
    {
        printf("the student is present");
    }

    if (X <A)
    {
        printf("absent students");
    }

    if (X>= A)
    {
        printf("present students");
    }

    // final status printf("Session Valid");
    return 0;
}
```

COPY NUMBER: 3

Analyse :

- **Contraintes** : Manque `#include <stdio.h>`.

Algorithmique :

- Pas de boucle ! Le code s'exécute séquentiellement une seule fois (lit `N`, `A`, `S`, puis teste une fois).
- Commentaire `// read the number of attended sessions x;` mais pas de `scanf` pour `x` avant son utilisation.
- Logique conditionnelle dupliquée.
- Pas de compteurs, pas de gestion de `N` étudiants.

Notation :

Critère	Points	Commentaire
Lecture <code>N</code> , <code>A</code> , <code>S</code>	3 / 3	Correct.
Initialisation	1 / 3	Variables déclarées mais <code>x</code> utilisé sans lecture (valeur indéterminée).
Condition boucle	0 / 4	Aucune boucle présente.
Logique prés./abs.	1 / 4	Structure <code>if</code> présente mais sur une variable non initialisée.
Compteurs	0 / 3	Absents.
Affichages inter.	0 / 2	Inexistants.
Affichage final	0 / 1	Affiche toujours "Session Valid".

NOTE FINALE : 05 / 20

Feedback :

- **Points forts** : Sait lire des entiers.
- **Points faibles** : L'énoncé demandait une simulation pour `N` étudiants. Absence totale de structure itérative. Code incomplet.
- **Appréciation globale** : **Très Insuffisant**. Hors sujet sur l'aspect algorithmique (boucles).