

Copy number : 1

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, J, T = 0;
    i = 0; G = 0; Z;
    scanf ("%d", &N);
    scanf ("%d", &A);
    scanf ("%d", &S);
    while (T != S) {
        While (i < N) {
            int A = 0;
            scanf ("%d", &Z);
            for (J = 0; J < Z; J++)
                int f;
            scanf ("%d", &f);
            if (f == 1)
                A++;
        }
    }
}
```

if ( $x < A$ )  
 $T = T + 1;$   
else  
 $G = G + 1;$   $i++;$   
printf ("%d", G);  
printf ("%d", T);  
printf ("الدخل صالح");  
3  
printf ("الدخل غير صالح");  
return 0;

## Copy 1

---

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int N, A, S, J, T = 0;
    int i = 0, G = 0, Z;
    scanf( "%d", &N);
    scanf( "%d", &A);
    scanf( "%d", &S);
    while (T != S)
    {
        while (i <= N)
        {
            int H = 0;
            printf("Enter x");
            scanf( "%d", &Z);
            for (J = 0; J <Z; J++)
            {
                int f;
                scanf( "%d", &f);
                if (f == 1)
                {
                    H++;
                }
            }

            if (x <A)
            {
                T = T + 1;
            }

            else
            {
                G = G + 1;
                i++;
            }
        }

        printf("%d %d", G, T);
    }

    printf("Session valid");
}

printf("Session cancelled");
return 0;
}
```

## COPY NUMBER: 1

### Analyse :

#### Algorithmique :

- Boucles imbriquées `while (T != S) { while (i <= N) { ... } ... }`. Structure très lourde et incorrecte (boucle infinie si T != S).
- Boucle interne `for (J=0; J<Z; J++)` : Itère sur z (valeur lue) ? Semble simuler quelque chose d'autre que la présence (peut-être un tableau de présences par séance ?).
- Logique complexe et confuse.

### Notation :

Critère	Points	Commentaire
Lecture N, A, S	3 / 3	OK.
Initialisation	1 / 3	Beaucoup de variables inutiles.
Condition boucle	1 / 4	Boucles imbriquées inutiles et dangereuses.
Logique prés./abs.	2 / 4	Conditions présentes mais noyées dans une mauvaise structure.
Compteurs	2 / 3	OK.
Affichages inter.	0 / 2	Confus.
Affichage final	1 / 1	OK.

NOTE FINALE : 10 / 20

### Feedback :

- **Appréciation globale : Moyen -**. Pourquoi tant de boucles ? Restez simple.