

Copy number : 19

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

```
int N, A, S, X;
int Z=0, M=0; i=1
int main {
    printf ("العدد الباقي للطلاب %d", N);
    scanf ("%d", &N);
    printf ("العدد الباقي للحضور المطلوب %d", M);
    scanf ("%d", &M);
    printf ("عنية الغيابات المصحح بها %d", S);
    scanf ("%d", &S);
    for (i = 1 ; i < N, i++) {
        printf ("عدد الأعذون الذي ذكرها الثالث %d", Z);
        scanf ("%d", &X);
        if (X < A)
            Z = Z + 1
        else
            M = M + 1
    }
    if (Z < S) {
        printf ("%d", i);
        printf (" عدد الطالبة الغائبة هو %d", Z);
        printf (" عدد الطالبة الحاضرین هو %d", M);
    }
    else
        i = N + 1
    printf ("الإنتقال ملغي");
}
if (i = N) {
    printf ("الإنتقال صالح");
}
return 0;
```

Copy 19

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int N, A, S, X;
    int Z = 0, M = 0, i = 1;
    printf("Enter N A S X :");
    scanf("%d", &N);
    printf("Enter Z M :");
    scanf("%d", &A);
    printf("Enter X :");
    scanf("%d", &S);
    for (i = 1; i <= N; i++)
    {
        printf("Enter X :");
        scanf("%d", &X);
        if (X < A)
        {
            Z = Z + 1;
        }
        else
        {
            M = M + 1;
        }
    }

    if (Z == 5)
    {
        printf("%d %d", Z, M);
        printf("%d %d", M, Z);
    }
    else
    {
        i = N + 1;
        printf("%d", i);
    }

    if (i == N)
    {
        printf("%d", i);
    }
}

return 0;
}
```

COPY NUMBER: 19

Analyse :

Algorithmique :

- Commentaires en Arabe/Français.
- Lectures correctes.
- Compteurs Z , M.
- Condition finale `if (Z == 5)`. Valeur magique 5 ? (Peut-être S vaut 5 dans son esprit ?).
- Condition boucle sur N uniquement.

NOTE FINALE : 13 / 20

Feedback :

- **Appréciation globale : Moyen.** Constante magique inexpliquée.
-