

Copy number : 23

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, X, i = 1, Tous, Absent, Ti, Fi;
    int T= عدد الطالبة الحاضرية ، F= عدد الطالبة الغائبين ؛
    printf (" enter the total number of registered students ");
    scanf ("%d", &N);
    while (i < N || i < S) {
        i++;
        scanf ("%d", &X);
        X = Tous - Absent;
        if (X < A) {
            printf (" the student is considered absent ");
            printf ("%d", Ti);
        }
        if (x > A) {
            printf (" the student is present ");
            printf ("%d", Fi);
        }
    }
    printf (" عدد الطالبة الحاضرية T = عدد الطالبة الحاضرية + Ti ; ");
    printf (" عدد الطالبة الغائبين F = عدد الطالبة الغائبين + Fi ; ");
    printf (" عدد الطالبة الذين تحمت معاييرهم ");
    printf ("%d", T);
    printf ("%d", F);
    if (S <= عدد الطالبة الغائبين F) {
        printf (" لا يمتحن صالح ");
    }
}
```

Copy 23

```
#include <stdio.h>
int main ( )
{
    int N, A, S, X, i = 1, Tous, Absent, Ti, Fi ;
    int Ti = [REDACTED] , F = 0 [REDACTED] ;
    print f ( " enter the total number of registered students " ) ;
    scanf ( " %d " , & N ) ;
    while ( i <N || i <S )
    {
        i ++ ;
        scanf ( " %d " , & X ) ;
        X = Tous - Absent ;
        if ( X <A )
        {
            print f ( " the student is considered absent " ) ;
            print f ( " %d " , Ti ) ;
        }

        if ( X> A )
        {
            print f ( " the student is present " ) ;
            print f ( " %d " , Fi ) ;
        }

        Ti + Fi = [REDACTED] Fi + F = [REDACTED]
    }

    print f ( " [REDACTED] " ) ;
    print f ( " T / % d " [REDACTED] ) ;
    print f ( " F / % d " [REDACTED] ) ;
    if ( S> F )
    {
        print f ( " [REDACTED] " ) ;
    }

    if ( S <F )
    {
        print f ( " [REDACTED] " ) ;
    }
}
```

COPY NUMBER: 23

Analyse :

Algorithmique :

- Déclarations variables avec initialisations bizarres (textes arabes).
- Boucle while ($i < N \mid\mid i < S$). Condition continuation. Si N atteint mais S non atteint, continue -> dépasse nombre étudiants. ($\&\&$ requis).
- Calculs $T_i + F_i = \dots$ (lvalue required).
- Logique très confuse.

NOTE FINALE : 05 / 20

Feedback :

- **Appréciation globale : Insuffisant.** Condition boucle fausse (OR au lieu AND).
-