

Copy number :

٧

تعليمات إلزامية : كتابة البرنامج كاملاً داخل main | استعمال حلقة واحدة فقط | يمنع استعمال المصفوفات، الكوال، 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, M, K;
    printf ("(N|الطبعة المطلوبة)"); // ادخل العدد اللازم للطبعة المطلوبة
    scanf ("%d", &N);
    printf ("(A)"); // ادخل العدد الذي لا يدخل في المخزن
    scanf ("%d", &A);
    printf ("(S)"); // ادخل عتبة الغلاف المسوغ بما
    scanf ("%d", &S);
    for (i=1; i <= N; i++) {
        scanf ("%d", &X);
        if (A > X) {
            K++;
            printf ("الطبعة %d متوفرة\n", i);
        } else {
            M++;
            printf ("الطبعة %d غير متوفرة\n", i);
        }
    }
    if (N == M) {
        S = -1; // العدد المطلوب
    }
    printf ("%d", S);
}
```

```
printf ("الطبعة المطلوبة موجودة في المخزن");
printf ("الطبعة المطلوبة غائبة في المخزن");
printf ("الطبعة المطلوبة متوفرة في المخزن");
printf ("الطبعة المطلوبة غائبة في المخزن");
return 0;
```

Copy 7

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

    // ████ ████ ████ if ( N == 11 . ████ ████ S == ████ ████ ) ;
    {
        printf ( " ████ ████ % ", M ) ;
        printf ( " ████ ████ % ", K ) ;
        printf ( " ████ ████ " ) ;
        printf ( " ████ ████ " ) ;
        return 0 ;
    }
}
```

COPY NUMBER: 7

Analyse :

Algorithmique :

- Commentaires arabes.
- Boucle `for`. Lecture X.
- `if (A > X) -> absent (donc x < A, OK).`
- Logique interne OK.
- Condition finale texte `N == 11`. Code non fonctionnel.

NOTE FINALE : 10 / 20

Feedback :

- **Appréciation globale : Passable.**
-