

Copy number :

17

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 A, N, X, S;

    for (int i = 0; i <= N; i++) {
        if (X < A) { printf("X: %d", X); }
        else { printf("X: %d", X); }
        X = N
        N = 5
        printf("
    }
```

```
return 0; }
```

## Copy 17

---

```
#include <stdio.h>
int main ( )
{
    int, A, N, X, S ;
    for ( int i = 0 ; i >= N ; i ++ )
    {
        if ( X < A )
        {
            printf ( " ■■■■ " ) ;
            else printf ( " ■■■■ " ) ;
        }

        X = N N = S printf ( "
    }

    return 0 ;
}
```

**Analyse :**

**Algorithmique :**

- Boucle `for (int i=0; i<=N; i++)`. Si  $N > 0$ ,  $i(0)$  n'est pas  $\geq N$ . Boucle ne s'exécute pas.
- Dans boucle : `if (X < A)`.  $X$  non lu (non initialisé).

**NOTE FINALE : 03 / 20**

**Feedback :**

- **Appréciation globale : Très Insuffisant.** Boucle fausse.
-