

Input reading:3pts | Initialization:3 pts | Loop condition: 4 pts | Counters logic: 4 pts | Stop conditions: 3 | Final output:3

```

#include <stdio.h>
int S, A, N;
int x;
int o = 0, k = 0;
printf("ادخل عدد الطلبة N : ");
scanf("%d", &N);
printf("ادخل الاموال التي للحضور : ");
scanf("%d", &A);
printf("ادخل قيمة التذاكر : ");
scanf("%d", &S);
while (S < A) {
    printf("المرتبة + 1 - الطالب دفع %d\n", k);
    scanf("%d", &x);
    if (x < A) {
        k++;
    }
    else {
        k++;
    }
    printf("مرتبة : %d\n", k);
    printf("حاضر : %d\n", k);
    printf("محتاج : %d\n", k);
}

```

Copy number : 15-BIS

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

```
{ (s >= 5) فائب }  
    printf("هذه الحالة النهائية الامتحان ملغى")  
} else {  
    printf("هذه الحالة النهائية الامتحان صالح")  
}  
return 0;  
}
```

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int S, A, N;
    int x;
    int absent = 0, present = 0;
    printf("Enter number of students N");
    scanf("%d", &N);
    printf("Enter minimum attendance A");
    scanf("%d", &A);
    printf("Enter absence threshold S");
    scanf("%d", &S);
    while (N <= S && S > absent)
    {
        printf("Student number %d enter attended sessions", i);
        scanf("%d", &x);
        if (x < A)
        {
            absent++;
        }

        else
        {
            present++;
        }

        i++;
        printf("Processing %d : Present %d / Absent %d \n", i, present, absent);
        if (S <= absent)
        {
            printf("Final Status: Exam Cancelled");
        }

        else
        {
            printf("Final Status: Exam Valid");
        }

    }

    return 0;
}
```

Analyse :

Algorithmique :

- Condition `while (N < i && S > absent)`. `i` non initialisé (donc poubelle). Si `i` hasard > N, boucle s'exécute pas.
- Incrémentation `i++` à la fin.
- Logique interne correcte.

NOTE FINALE : 06 / 20

Feedback :

- **Appréciation globale : Insuffisant.** Variable boucle non initialisée.
-