

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;

    printf("Entre the number of attended sessions X");
    scanf("%d", &X);
    if (X < A) {
        printf("the student is absent");
    }
    else
        printf("the student is present");
    while (i < N) {
        absent = S
        while (i < N . absent < S) {
            printf("The number of attended sessions X");
            scanf("%d", X)
            if (X < A) {
                printf("the student is absent");
            }
            else
                printf("the student is present");
            i = i + 1
        }
    }
}

```

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 X, N, A, S, R=0, M=0, i=1;
    printf("enter total number of registered students:");
    scanf("%d", &N);
    printf("أدخل العدد الأدنى للدخول المطلوب :");
    scanf("%d", &A);
    printf("أدخل العتبة الغيابات المسموح بها :");
    scanf("%d", &S);
    for(i=1; i<=N; i++) {
        printf("أدخل عدد المصنف الذي دفعه الطالب :");
        scanf("%d", &X);
        if(X < A) {
            R = R + 1; // إذا كان طالب غائب يضيف 1 إلى عدد الطلبة غائبين
        }
        else {
            M = M + 1; // إذا كان طالب حاضراً يضيف 1 إلى عدد الطلبة حاضرين
        }
        printf("%d و رقم الطالب هو : %d", i, X);
        printf("M و عدد الطلبة الحاضرين : %d", M);
        printf("R و عدد الطلبة غائبين : %d", R);
    }
    printf("M و عدد الطلبة الحاضرين : %d", M);
    printf("R و عدد الطلبة الغائبين : %d", R);
    if (M=N || R<S) {
        printf("الإمتحان صالح");
    }
    else {
        printf("الإمتحان ملغى");
    }
    return 0;
}

```

Copy 9

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int N, A, S, x, i;
    printf("Entre the number of attended sessions x");
    scanf("%d", &x);
    if (x < A)
    {
        printf("the student is absent");
    }

    else
    {
        printf("the student is present");
    }

    while (i < N && absent < S)
    {
        printf("The number of attended sessions x");
        scanf("%d", &x);
        if (x < A)
        {
            printf("the student is absent");
        }

        else
        {
            printf("the student is present");
        }

        i = i + 1;
    }

    return 0;
}
```

Analyse :

Algorithmique :

- Lecture de x avant la boucle.
- Premier test hors boucle.
- Boucle `while (i < N && absent < S)`. `i` et `absent` non initialisés.
- Lecture x dans la boucle. Pas de compteurs incrémentés dans la boucle (juste des prints).
- Boucle ne s'arrêtera jamais sur `absent` (car non incrémenté).

NOTE FINALE : 07 / 20

Feedback :

- **Appréciation globale : Insuffisant.** Variables non initialisées et compteurs manquants.
-