

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, p, w;
    printf("Enter N");
    scanf("%d", &N);
    printf("Enter S");
    scanf("%d", &S); printf("Enter A"); scanf("%d", &A);
    while (i < N, i != S) {
        printf("Enter x");
        scanf("%d", &x);
        if (x < A) {
            p = p + x;
            i++;
            printf("p = عدد الطلبة الذين");
        }
        else
            w = N - p;
        i++;
        printf("w = عدد الطلبة الغائبين");
    }
    if (p >= A) {
        printf("الإمتان صالح");
    }
    else
        printf("الإمتان ملغى");
    return 0;
}

```

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int N, A, S, x, i = 1, p = 0, a = 0;
    printf("Enter N");
    scanf("%d", &N);
    printf("Enter S");
    scanf("%d", &S);
    printf("Enter A");
    scanf("%d", &A);
    while (i < N && i != S)
    {
        printf("Enter x");
        scanf("%d", &x);
        if (x < A)
        {
            p = p + i;
            i++;
            printf("p = %d", p);
        }

        else
        {
            a = N - p;
            i++;
            printf("a = %d", a);
        }
    }

    if (p >= A)
    {
        printf("■■■■■■■■■■ ■■■■");
    }

    else
    {
        printf("■■■■■■■■■■ ■■■■");
    }

    return 0;
}
```

Analyse :

Algorithmique :

- Condition `while (i < N && i != S)`. Utilise l'indice `i` au lieu du compteur d'absents. Arrêt prématuré si on arrive à l'étudiant numéro `S`.
- Calcul `p = p + i`. Somme des indices ? Faux.

NOTE FINALE : 08 / 20

Feedback :

- **Appréciation globale : Fragile.**
-