

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

~~stdio~~ include & exclude. ~~main~~

```

int N, A, S, X;
int Z = 0, M = 0, i = 1;

int main {
    printf("العدد الإجمالي للطلبة المسجلين");
    scanf("%d", N);
    printf("الحد الأدنى للحدسور المطلوب");
    scanf("%d", A);
    printf("عتبة الضيافات المسموح بها");
    scanf("%d", S);
    for (i = 1, i = < N, i++) {
        printf("عدد الصف التي دفعتها المال");
        scanf("%d", X);
        if (X < A)
        {
            Z = Z + 1;
        }
        else
            M = M + 1;
    }
    if (Z < S)
    {
        printf("%d", Z);
        printf("%d", "عدد الطلبة الفاشلين هو");
        printf("%d", M);
        printf("%d", "عدد الطلبة الحاضرين هو");
    }
    else
        i = N + 1;
    printf("الامتحان ملغى");
    }
    (end for) if (i = N)
    {
        printf("الامتحان صالح");
    }
    end for
}
return 0;
}

```

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int N, A, S, X;
    int Z = 0, M = 0, i = 1;
    printf("■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■");
    scanf("%d", &N);
    printf("■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■");
    scanf("%d", &A);
    printf("■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■");
    scanf("%d", &S);
    for (i = 1; i <= N; i++)
    {
        printf("■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■■■");
        scanf("%d", &X);
        if (X < A)
        {
            Z = Z + 1;
        }

        else
        {
            M = M + 1;
        }
    }

    if (Z == 5)
    {
        printf("%d ■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■", Z);
        printf("%d ■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■", M);
    }

    else
    {
        i = N + 1;
        printf("■■■■■■■■ ■■■■");
    }

    if (i == N)
    {
        printf("■■■■■■■■ ■■■■");
    }

    return 0;
}
```

Analyse :

Algorithmique :

- Commentaires en Arabe/Français.
- Lectures correctes.
- Compteurs z , M .
- Condition finale `if (z == 5)`. Valeur magique 5 ? (Peut-être S vaut 5 dans son esprit ?).
- Condition boucle sur N uniquement.

NOTE FINALE : 13 / 20

Feedback :

- **Appréciation globale : Moyen.** Constante magique inexpliquée.
-