Copy number : 2

تعليمات إلزامية : كتابة البرنامج كاملًا 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 N=0;
int A=0;
int S=0;
int absent=0;
int present=0;
int x=0;
printf(%d%d%d, N, A, S);
scanf(%d%d%d, N, A, S);
for(int i=1; i<=N; i++){
printf("entre x");
scanf("%d", x);
if(x<A)
    printf("absent");
    absent++; else ;
printf("the nombre of absenet...")
printf( ab==S)
printf("number of....x);
scanf("%d", &x);
if(x<A)
printf("absent++
else; printf("present")
present++
printf("\n");
printf("absent");
printf("present\n")
if(absent==S){
    i=N;
}
printf("total nb of student)
printf("present");
printf("absent");
if(absent>=S)
printf("valid");
else
printf("cancelled");
```

Copy 2

```
#include <stdio.h>
int main()
{
   int N = 0;
   int A = 0;
   int S = 0;
   int absent = 0;
   int present = 0;
   int x = 0;
   printf(N, A, S);
   scanf(N, A, S);
   for (int i = 1; i <= N; i++)
   {
       printf("entre x");
       scanf("%x");
       if (x <A)
       {
           printf("absent");
           absent++;
       }

       else
       {
           printf("present");
           present++;
       }

       printf("number of ... x");
       scanf("%d", &x);
       if (x <A)
       {
           printf("absent");
           absent++;
       }

       else
       {
           printf("present");
           present++;
       }

       if (absent == S)
       {
           i = N;
       }

   }

   printf("total n of student");
```

```
    printf("present");
    printf("absent");
    if (absent>= S)
    {
        printf("Valid");
    }

    else
    {
        printf("cancelled");
    }

    return 0;
}
```

COPY NUMBER: 2

Analyse :

Algorithmique :

- Syntaxe `printf(N, A, S)` incorrecte (pas de format). `scanf(N, A, S)` incorrect (pas de format ni `&`).
- Initialisation `int N=0` effacée par le scanf (si ça marchait).
- Boucle `for (i=1; i<=N)`.
- Lecture `x` deux fois ?? `scanf("%x")` (hexadécimal ??) puis `scanf("%d", &x)`.
- Condition d'arrêt `if (absent == S) i = N;` (Astuce pour sortir, fonctionnelle).

Notation :

Critère	Points	Commentaire
Lecture N, A, S	0 / 3	Syntaxe `scanf` totalement fausse (pas de `%d`).
Initalisation	3 / 3	OK.
Condition boucle	2 / 4	Arrêt simulé via `i=N`. Ok.
Logique prés./abs.	2 / 4	Double saisie confuse. `scanf("%x")`.
Compteurs	3 / 3	OK.
Affichages inter.	2 / 2	OK.
Affichage final	1 / 1	OK.

NOTE FINALE : 13 / 20

Feedback :

- **Appréciation globale** : **Moyen**. La logique est là, mais la syntaxe des E/S est à revoir d'urgence (`scanf`).
