

Copy number :

١٧

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

include < stdio.h >

read A, N, S
i = 1

present = 0

absent = 0

While i ≤ N and absent ≤ S =

read x

if x < A =

else =

present++

print i, present, absent

i++

if absent == S =

Session cancelled

else :

Session Valid

return 0;

Copy 17

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    // read A, N, S int i = 1;
    int present = 0;
    int absent = 0;
    while (i <= N && absent < S)
    {
        // read x if (x < A)
        {
            absent++;
        }

        else
        {
            present++;
        }

        // print i, present, absent i++;
    }

    if (absent == S)
    {
        printf("session cancelled");
    }
    else
    {
        printf("session valid");
    }

    return 0;
}
```

COPY NUMBER: 17

Analyse :

Algorithmique :

- Code minimaliste (commentaires // read A au lieu du code).
- Logique while correcte.
- Incomplet sur la lecture.

Notation :

Critère	Points	Commentaire
Lecture N, A, S	0 / 3	Commentaires au lieu de code.
Initialisation	3 / 3	OK.
Condition boucle	4 / 4	OK.
Logique prés./abs.	3 / 4	✗ non lu explicitement (implicite).
Compteurs	3 / 3	OK.
Affichage final	1 / 1	OK.

NOTE FINALE : 14 / 20

Feedback :

- **Appréciation globale : Moyen.** Code fonctionnel mais les E/S sont simulées par des commentaires.