

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

#include &lt;stdio.h&gt;

int main () {

int N, A, S, Np, Na

int i = 0;

while (i = &lt; N , i &lt; S , i++) do

i ← i + 1

Printf("the student number is: ", Student number);

scanf("%d", &amp;x);

if (x &lt; A) {

Printf("the student is absent");

Na ← N - A

Printf("number of absent student is:", Na);

else

Printf("the student is present");

Np = N - S

Printf("number of Present student is:", Np); }

end if

end while

if (present students &gt; absent students) {

Printf("session valid");

Else

Printf("session cancelled");

End if

return 0; }

## Copy 3

---

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int N, A, S, Np, Na;
    int i = 0;
    while (i <= N, i <S, i++)
    {
        i = i + 1;
        printf("the student number is: ", student_number);
        scanf("%d", &x);
        if (x <A)
        {
            printf("the student is absent");
            Na = N - A;
            printf("number of absent student is: ", Na);
        }

        else
        {
            printf("the student is present");
            Np = N - S;
            printf("number of present student is: ", Np);
        }

    }

    if (present_students> absent_students)
    {
        printf("session valid");
    }

    else
    {
        printf("session cancelled");
    }

    return 0;
}
```

**Analyse :****Algorithmique :**

- Boucle `while (i <= N, i < S, i++)` : Syntaxe `for` utilisée dans un `while` ? Opérateur virgule en C évalue tout et renvoie le dernier. Condition `i++` est toujours vraie (sauf overflow). Boucle infinie probable ou syntax error.
- Variables non initialisées `N`, `A`, `S`. Pas de lecture.
- Logique interne correcte (`if (x < A)`).

**Notation :**

Critère	Points	Commentaire
Lecture N, A, S	0 / 3	Absente.
Initialisation	0 / 3	Variables non init.
Condition boucle	0 / 4	Syntaxe invalide.
Logique prés./abs.	3 / 4	Correcte.
Compteurs	0 / 3	Calculs mathématiques au lieu d'incrémentation.
Affichages inter.	1 / 2	OK.
Affichage final	1 / 1	OK.

**NOTE FINALE : 05 / 20****Feedback :**

- **Appréciation globale : Très Insuffisant.** Code non fonctionnel.
-