

Copy number : 08

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>
int main() {
    int N, A, S, NA = 0; NP = 0; X;
    printf("entre the numbers of N and A and S");
    scanf("%d%d%d", &N, &A, &S);
    for (i = 1; i <= N; i++) {
        printf("entre the number of attended Session %d", i);
        scanf("%d", &X);
        if ("X < A") {
            NA = NA + 1;
        } else {
            NP = NP + 1;
        }
        printf("the number of present Students: %d", NP);
        printf("the number of Absent Students: %d", NA);
        if (NA > S) {
            printf("Session cancelled");
        }
    }
}
```

Copy number : 8 - Pois

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

```
printf ("the number of present Students %d", NP);
printf ("the number of Absent Students %d", NA);
if (NP < 5) {
    printf ("Session Valid");
}
else {
    printf ("Session cancellation");
}
not
return 0;
```

Copy number : 9

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 >
```

```
int main () {
```

```
int N, A, S, X, i;
```

```
Printf ("Enter the number of attended sessions X");
```

```
Scanf ("%d, &X);
```

```
if (X < A) {
```

```
Printf ("the student is absent");
```

```
else
```

```
Printf ("the student is present");
```

```
while (i < N) {
```

```
absent & S
```

```
while (i < N, absent & S) {
```

```
Printf ("The number of attended sessions X");
```

```
Scanf ("%d, X)
```

```
if (X < A) {
```

```
Printf ("the student is absent");
```

```
else
```

```
Printf ("the student is present");
```

```
i <= i + +
```

Copy number : 9-P15

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>
int main()
{
    int X, N, A, S, R = 0, M = 0, i = 1;
    printf("enter total number of registered Students:");
    scanf("%d", &N);
    printf("أدخل العدد الاجمالي للدخنور المطلوب:");
    scanf("%d", &A);
    printf("أدخل العتبة الفيابات المسموح بها:");
    scanf("%d", &S);
    for (i = 1; i <= N; i++)
    {
        printf("أدخل عدد الطالب الذي يجتاز المعيار:");
        scanf("%d", &X);
        if (X < A)
        {
            R = R + 1; // إذا اذى طالب على معيار
        }
        else
        {
            M = M + 1; // إذا كان طالب حلو يجتاز المعيار
        }
    }
    printf("و %d رقم الطالب وهو %d", M, R);
    printf("و %d عدد الطالب حلوين", R);
    printf("و %d عدد طلبة خارجين", M);
    if (M == N || R == S)
    {
        printf("الامتحان صالح");
    }
    else
    {
        printf("الامتحان ملغى");
    }
    return 0;
}
```

Copy number : 10

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 >
int main() {
    int N, t, S, X;
    printf("total number of registered student");
    scanf("%d", &N);
    printf("the minimum attendance req required");
    scanf("%d", &t);
    printf("absent thresholds");
    scanf("%d", &S);
    printf("is you present write 1");
    scanf("%d", &x);
```

~~(if (x < t) {
 printf("now"))}~~

```
for (i=0; i < N, ) {
    i = x + i
    if (x < t) {
        printf("the student is absent")
    }
    else {
        scanf("%d", &x)
    }
}
```

Copy number : 10-Bis

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

if ($x = -N$ ~~||~~ $x = S$) {

 printf ("the exam ended") ; }

else

 printf ("total processed%od", N);

 int Z;
 Z = N - X;

 printf ("absent student^(X)%od", Z);

Copy number : 11

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>
int main()
{
    int N, S, A;
    int X;
    int presentStudents = 0;
    int absentStudents = 0;
    int totalProcessed = 0;

    printf("Total processed student");
    scanf("%d", &N);
    printf("minimum attendance required");
    scanf("%d", &A);
    printf("absence threshold");
    scanf("%d", &S);

    while (currentStep < N && absentStudents < S)
    {
        currentStep = currentStudents + 1;
        printf("\n currentStep %d \n", currentStep);
        scanf("%d", &X);

        if (X < 1)
        {
            absentStudents = absentStudents + 1;
        }
        else
        {
            presentStudents = presentStudents + 1;
        }
        printf("%d\n", currentStep);
        printf("%d\n", presentStudents);
        printf("%d\n", absentStudents);
    }
}
```

Copy number : ١١-١٣

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

```
printf ("total processed students : %d\n", current_step);  
printf ("Final present-students: %d\n", presents_Students);  
printf ("Final absent-students: %d\n", absents_Students);  
if (absent_Students >= S){  
    printf ("Session Cancelled\n");  
} else {  
    printf ("Session valid\n");  
}  
else  
    return 0;  
}
```

٤/٢.

Copy number :

١٢

تعليمات الازامية : 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>

int main () {

int A, N, S ;

int X

int O = ٠ (صفر) | طبقاً لـ ; عدد ا

int O = ٠ (صفر) | العاين ; عدد ا

int O = ٠ (صفر) | العاين التي تم حفظها

printf ("Enter total number of student (N)");

scanf ("%d", &N);

printf ("Enter A");

scanf ("%d", &A);

printf ("Enter S");

scanf ("%d", &S);

while (total processed != ٨٨ absent students < S) {

printf ("Enter the number of attended session %d");

scanf ("%d", &X);

if (x < A)

absent = absent + 1;

} else {

present = present + 1;

printf ("student %d : present ");

printf ("student %d : absent ");

i = i + 1

N = N - 1

}

Copy number : 12-BIS

تعليمات الزامية : كتابة البرنامج كاملاً داخل main | يمنع استعمال المصفوفات، الدوال، break / continue | 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

```
printf("total student processed: %d\n", i - 1);
printf("present student = %d\n", present);
printf("Absent");
if (A <= 5) {
    printf("session valid");
} else {
    printf("session cancelled");
}
return 0;
```