

Copy number : 13

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 w, x, A, S, Present = 0, absent = 0; session

printf("entre number of students");

scanf("%d", &w);

printf("enter minimum attendance");

scanf("%d", &A);

printf("enter absence threshold");

scanf("%d", &S);

for(i=1; i <= w, i++) {

printf("entre number of attendance for the student  
number %d %d", i, x);

If(x < A) {

printf("the student number is absent");

absent = absent + 1;

Else {

printf("the student is present");

Present = present + 1;

If(absent > S) {

printf("max absence reached");

return 1;

}

}

Copy number : 13-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 (present > absent){

    session = 1;

}

Else {

    session = 0;

}

printf("the number of present students %d  
, present);

printf("the number of absent students %d",  
absent);

If (session){

    printf("session valid");

Else {

}

    printf("session cancelled");

}

return 0;

}

Copy number : ~~13~~ 14

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

```
#include<stdio.h>
int main()
{ int N,A,S;
  int i,X,ab=0, p=0;
  printf("Enter the total number of registered students \n");
  scanf("%d",&N);
  printf("Enter the minimum attendance required\n");
  scanf("%d",&A);
  printf("Enter the absence threshold\n");
  scanf("%d",&S);
  for (i=1 ; i <= N ; i++)
  {
    printf("Enter the number of attended session for student: %d \n", i);
    scanf("%d",&X);
    if (X < A)
      Sprintf("The student is absent");
      ab = ab + 1;
    else
      Sprintf("The student is present");
      p = p + 1;
  }
  printf("The number of present student is: %d \n", p);
  printf("The number of absent students is: %d \n", ab);
}
```

Copy number : 14-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 (i != N || ab < S)
{
    printf("the total number of present student is: %d \n", p);
    printf("the total number of absent students is: %d \n", ab);

    if (ab > p)
    {
        printf("session cancelled");
    }
    else
    {
        printf("Session valid");
    }
    else
    {
        printf("Simulation was stopped");
    }

    return 0;
}
```

Copy number : 15

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 S, A, N;
int x;
int o = 0, حافظ = 0;
char N[8], A[8];
char S[8];
char X[8];

printf("ادخل الارقام المغفورة : ");
scanf("%d", &N);
printf("ادخل العدد المطلوب : ");
scanf("%d", &A);
printf("ادخل العدد المطلوب : ");
scanf("%d", &S);

while (N[o] <='9' & N[o] >='0' & A[o] <='9' & A[o] >='0' & S[o] <='9' & S[o] >='0') {
    printf("الحالات %d - 1 = ", o);
    printf("%c", N[o]);
    printf("%c", A[o]);
    printf("%c", S[o]);
    o++;
}

if (N[o] < '0' || N[o] > '9' || A[o] < '0' || A[o] > '9' || S[o] < '0' || S[o] > '9') {
    printf("\n");
    printf("الحالات %d - 1 = ", o);
    printf("%c", N[o]);
    printf("%c", A[o]);
    printf("%c", S[o]);
}
```

Copy number : 15 - Bis

تعليمات الزامية : 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 ( خانب >= 5 ) {  
    printf ( "الحالة النهائية (الاص赶ان صحي)" );  
}  
else {  
    printf ( "الحالة الابتدائية (الاص赶ان ضعيف)" );  
}  
return 0;  
}
```

Copy number : ١٦

تعليمات إلزامية : كتابة البرنامج كاملاً داخل main | استعمال حلقـة 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 total number of registered students, N:");
    scanf("%d", &N);
    printf("enter absence threshold, S:");
    scanf("%d", &S);
    for( i=1; i<=N; i++) {
        for( i=0; i<=S; i++) {
            printf("enter the number of attended sessions, X");
            scanf("%d", &X);
            printf("enter a minimum attendance required, A");
            scanf("%d", &A);
            if(X < A) {
                printf("the student is absent");
            } else {
                printf("the student is present");
            }
        }
    }
}
```

Copy number :

16-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

```
printf("total processed students");  
if (the students is present) {  
    printf("Session valid");  
} else {  
    printf("Session cancelled");  
}  
return 0;  
}.
```