



```
<sin_titulo>* x Mayores.psc
1 //Desarrolle un algoritmo en pseudocódigo que represente el proceso de
2 //conexión de un dispositivo a una red Wi-Fi.
3 Algoritmo LoginRed
4
5 //contador de numero de intentos
6 Definir intento Como Entero
7 //variables
8 Definir redUsuario, contraseña Como Caracter
9 Definir ingreso Como Logico
10
11 //lista de redes disponibles
12 Dimension redes[3]
13
14 //crear arreglo con datos, esta alternativa deberia ser alimentada por una consulta realizada al administrador
15 redes[1]="Red1"
16 redes[2]="Red2"
17 redes[3]="Red3"
18
19 //inicializacion de variable
20 intento=1
21 ingreso=Falso
22
23 Mientras intentos≤3 y ingreso =falso Hacer
24     Escribir "Ingrese nombre de la red:"
25     leer redUsuario
26     Escribir "ingrese contraseña :"
27     leer contraseña
28     Si (redUsuario≠ redes[1] o redusuario ≠ redes[2] o redusuario ≠ redes[3] )Entonces
29         intento=intento+1
30     SiNo
31         Si contraseña≠"123ABC" Entonces //aca realmente yo pondria una funcion donde contra la BBDD verifica si la
32             intento=intento+1
33         SiNo
34             ingreso=verdadero
35         Fin Si
36     Fin Si
37     Si intentos≤3 Entonces
38         Escribir "Hubo error en el ingreso, vuelva a intentarlo"
39     Fin Si
40
41 Fin Mientras
42
```

```
PSeInt - Ejecutando proceso LOGINRED
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese nombre de la red:
> red4
ingrese contraseña :
> 123
Hubo error en el ingreso, vuelva a intentarlo
Ingrese nombre de la red:
> red1
ingrese contraseña :
> acd
Hubo error en el ingreso, vuelva a intentarlo
Ingrese nombre de la red:
> red0
ingrese contraseña :
> 123ABC
Error en el ingreso, su cuenta se ha bloqueado
*** Ejecución Finalizada. ***
```



```

20     intento=1
21     ingreso=Falso
22
23     Mientras intentos≤3 y ingreso =falso Hacer
24         Escribir "Ingrese nombre de la red:"
25         leer redUsuario
26         Escribir "ingrese contraseña :"
27         leer contraseña
28         escribir "redUsuario = ", redUsuario
29         escribir "Redes pos1 = ", redes[1]
30         escribir "Redes pos2 = ", redes[2]
31         escribir "Redes pos3 = ", redes[3]
32
33         Si (redUsuario≠ redes[1]) y (redUsuario ≠ redes[2]) y (redUsuario ≠ redes[3]) Entonces
34             intento=intento+1
35         SiNo
36             Si contraseña≠"123ABC" Entonces //aca realmente yo pondria una funcion donde contra la BBDD verifica si 1
37                 intento=intento+1
38             SiNo
39                 ingreso=verdadero
40             Fin Si
41         Fin Si
42         Si intentos≤3 y ingreso=falso Entonces
43             Escribir "Hubo error en el ingreso, vuelva a intentarlo"
44         Fin Si
45
46     Fin Mientras
47
48     //verifica si logro ingresar en los 3 intentos o si se bloqueo la cuenta
49     Si ingreso=verdadero Entonces
50         Escribir "Felicitaciones bienvenido a la Red" , redUsuario
51     SiNo
52         Escribir "Error en el ingreso, su cuenta se ha bloqueado"
53     Fin Si
54
55
56     // Si el nombre de la red (SSID) ingresado no existe, mostrar un
57     //     mensaje de error.
58
59     FinAlgoritmo
60

```

PSelnt - Ejecutando proceso LOGINRED

\*\*\* Ejecución Iniciada. \*\*\*

Ingrese nombre de la red:

> Red4

ingrese contraseña :

> 123ABC

redUsuario = Red4

Redes pos1 = Red1

Redes pos2 = Red2

Redes pos3 = Red3

Hubo error en el ingreso, vuelva a intentar

Ingrese nombre de la red:

> Red3

ingrese contraseña :

> 123ABC

redUsuario = Red3

Redes pos1 = Red1

Redes pos2 = Red2

Redes pos3 = Red3

Felicitaciones bienvenido a la RedRed3

\*\*\* Ejecución Finalizada. \*\*\*

```

1  //Desarrolle un algoritmo en pseudocódigo que represente el proceso de
2  //conexión de un dispositivo a una red Wi-Fi.
3  Algoritmo LoginRed
4
5  //contador de numero de intentos
6  Definir intento Como Entero
7  //variables
8  Definir redUsuario, contraseña Como Caracter
9  Definir ingreso Como Logico
10
11 //lista de redes disponibles
12 Dimension redes[3]
13
14 //crear arreglo con datos, esta alternativa deberia ser alimentada por una consulta realizada al administrador
15 redes[1]="Red1"
16 redes[2]="Red2"
17 redes[3]="Red3"
18
19 //inicializacion de variable
20 intento=1
21 ingreso=Falso
22
23 Mientras intentos≤3 y ingreso =falso Hacer
24     Escribir "Ingrese nombre de la red:"
25     leer redUsuario
26     Escribir "ingrese contraseña :"
27     leer contraseña
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44 //verifica si logro ingresar en los 3 intentos o si se bloqueo la cuenta
45 Si ingreso=verdadero Entonces
46     Escribir "Felicitaciones bienvenido a la Red " , redUsuario
47 SiNo
48     Escribir "Error en el ingreso, su cuenta se ha bloqueado"
49 Fin Si
50
51
52 // Si el nombre de la red (SSID) ingresado no existe, mostrar un
53 // mensaje de error.
54

```