

Título: Contraseña con caracteres

Análisis del problema

- **Descripción:** Crear un programa que haga acceder al usuario con una contraseña en caracteres.
- **Entradas y salidas:**
 - **Entradas:** Variable tipo char llamada logeo para ingresar la contraseña.
 - **Salidas:** Texto.

Diseño de solución

- **Algoritmo propuesto:**
 1. Solicitar la contraseña
 2. Darle bienvenida al usuario
- **Estructura de datos:** No se usará ninguna estructura, solo operaciones aritméticas.
- **Funciones principales:** Solo la función main()

Código Fuente

```
1  #include <iostream>
2  #include <conio.h>
3  #include <string.h>
4  using namespace std;
5
6  int main() { //Hecho por George Fernando Pelaez Carrera
7      char contraseña[] = "Hola jeje";
8      char logeo[15];
9
10     cout << "ingresa la contraseña para iniciar sesion" << endl;
11     cin.getline(logeo,15,'\n');
12
13     if (strcmp(logeo,contraseña)==0) {
14         cout << "bienvenido" << endl;
15     } else {
16         cout << "contraseña incorrecta" << endl;
17     }
18     getch();
19     return 0;
20 }
```

Pruebas

```
PS C:\Users\George\Documents\programaciones>
Hola jeje
bienvenido
ingresa la contraseña para iniciar sesion
010111
contraseña incorrecta
```

Contribución del equipo

- **Roles:** Este ejercicio fue liderado y realizado por: George Pelaez
- **Observaciones:** Ninguna