|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lenguaje | Declaración | Asignación | Extracción | Concatenación | Obtención de Longitud | Comparación de Cadenas |
| Java | String apellido; | String apellido = “Perez”; | apellido(3:1); | String nombre = “Juan”;  String apellido = “Perez”;  String nombreCompleto = nombre+” ”+apellido; | String long = "Juan Perez";  System.out.println(long.length()); | String cadena1 = "Hola";  String cadena2 = "Hola";  if (cadena1 == cadena2)  {  ...  }  String cadena1 = new String("Hola");  String cadena2 = new String("Hola");  if (cadena1.equals(cadena2))  {  ...  } |
| C++ | string apellido; | String apellido = “Perez”; | string nomb = str.substr (4,1); | string nombre = “Juan”;  string apellido = “Pérez”;  std: :string resultado = "(" + anombre+ ", " + apellido + ")"; | string nombre = “Juan”;  count << nombre.length(); | char cadena1[] = "caza";  char cadena2[] = "casa";  cout << " es igual: " << strncmp(cadena1, cadena2, 2); |
| Python | nombre | nombre = “Juan” | cadena = “Hola”  print(cadena[0:1]) | nombre = “Juan”  apellido = ”Pérez”  mensaje1 **=** nombre **+** ' ' **+** apellido | nombre = “Pedro”  print “ la longuitud es: “, len(nombre) | 1. Cadena1 = “Hola” 2. cadena2 = “hola” 3. cadena1 == cadena2 |
| PHP | $nombre | $nombre = ´Juan´; | $resultado = substr("prueba", 2);  echo $resultado;  $resultado = substr("prueba", 2, 2); | $nombre= "Juan";  $apellido= "Lopez”;  echo $nombre . $apellido ; | |  |  | | --- | --- | |  | $nombre = "Hernan";  echo strlen ($nombre); | | $cadena1 = “ vaso2”;  $cadena2 = “baso”;  $cadena1 == $cadena2; |