

Pantallas de ejecución – 9 y 10

Desarrollar los siguientes ejercicios de DART:

- Concatenación: Se realizó una concatenación de variables de texto y números, donde se unió el nombre "Tomas" con el apellido "Gonzales" usando interpolación de variables con el símbolo \$, lo que permitió crear un nombre completo y mostrar junto con la edad y salario.

The screenshot shows the VS Code interface with the 'prodart' project open. The 'Concatenacion.dart' file is selected in the left sidebar. The code defines variables for name, surname, age, and salary, and prints them using string interpolation. The terminal at the bottom shows the execution command and the resulting output: 'Nombre completo: Tomas Gonzales', 'Edad: 50 salario: 60000', and 'Tomas Gonzales'. The process exits with code 0.

```
void main() {  
  String nombre, apellido, nombreCompleto;  
  int edad, salario;  
  
  nombre = 'Tomas';  
  apellido = 'Gonzales';  
  edad = 50;  
  salario = 60000;  
  nombreCompleto = '$nombre $apellido';  
  
  print('Nombre completo: $nombre $apellido');  
  print('Edad: $edad salario: $salario');  
  print(nombreCompleto);  
}  
  
C:/dev/flutter/bin/cache/dart-sdk/bin/dart.exe --enable-asserts C:\Users\Uriel\Desktop\prodart\Concatenacion.dart  
Nombre completo: Tomas Gonzales  
Edad: 50 salario: 60000  
Tomas Gonzales  
Process finished with exit code 0
```

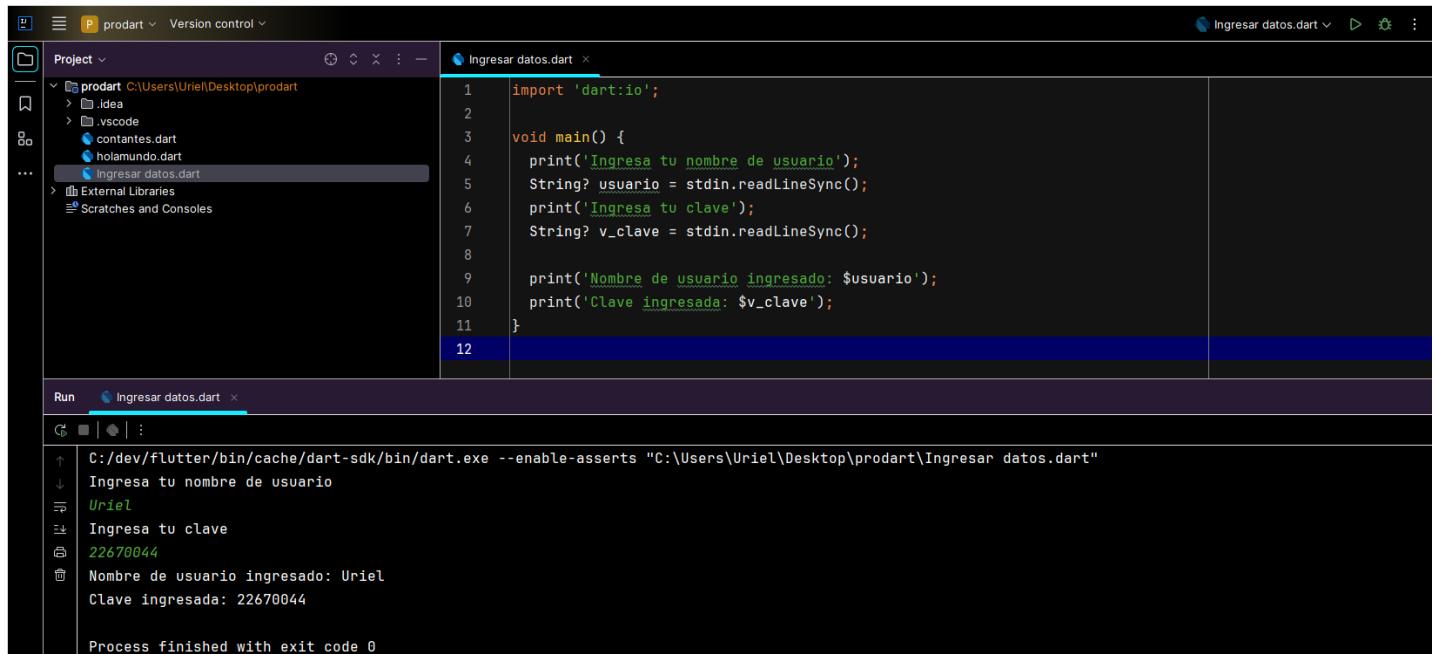
- Después se capturó un dato único del usuario mediante la función stdin.readLineSync(), donde el programa solicitó el nombre de usuario, esperó a que el usuario escribiera "Uriel" y luego mostró este dato usando interpolación de variables.

The screenshot shows the VS Code interface with the 'prodart' project open. The 'Ingresar datos.dart' file is selected in the left sidebar. The code imports 'dart:io' and uses 'stdin.readLineSync()' to read a user input. It then prints the input using string interpolation. The terminal at the bottom shows the execution command and the resulting output: 'Ingresa tu nombre de usuario', 'Uriel', and 'Nombre de usuario ingresado: Uriel'. The process exits with code 0.

```
import 'dart:io';  
  
void main() {  
  print('Ingresa tu nombre de usuario');  
  String? usuario = stdin.readLineSync();  
  print('Nombre de usuario ingresado: $usuario');  
}  
  
C:/dev/flutter/bin/cache/dart-sdk/bin/dart.exe --enable-asserts "C:\Users\Uriel\Desktop\prodart\Ingresar datos.dart"  
Ingresa tu nombre de usuario  
Uriel  
Nombre de usuario ingresado: Uriel  
Process finished with exit code 0
```

3. Ingreso de datos:

Se expandió la captura a múltiples datos, donde se solicitó tanto el nombre de usuario como la clave mediante dos llamadas consecutivas a `stdin.readLineSync()`, almacenando cada valor en variables separadas y mostrando ambos datos al final del programa.



The screenshot shows a Dart development environment with the following details:

- Project View:** Shows a project named "prodart" containing files like ".idea", ".vscode", "contantes.dart", "holamundo.dart", and "Ingresar datos.dart".
- Code Editor:** The file "Ingresar datos.dart" is open, displaying the following code:

```
1 import 'dart:io';
2
3 void main() {
4     print('Ingresa tu nombre de usuario');
5     String? usuario = stdin.readLineSync();
6     print('Ingresa tu clave');
7     String? v_clave = stdin.readLineSync();
8
9     print('Nombre de usuario ingresado: $usuario');
10    print('Clave ingresada: $v_clave');
11 }
12
```
- Run Tab:** The command to run the program is shown: `C:/dev/flutter/bin/cache/dart-sdk/bin/dart.exe --enable-asserts "C:/Users/Uriel/Desktop/prodart/Ingresar datos.dart"`.
- Output Console:** The console output shows the interaction with the user:

```
Ingresar tu nombre de usuario
Uriel
Ingresar tu clave
22670044
Nombre de usuario ingresado: Uriel
Clave ingresada: 22670044
```
- Status Bar:** The status bar at the bottom right indicates "Process finished with exit code 0".