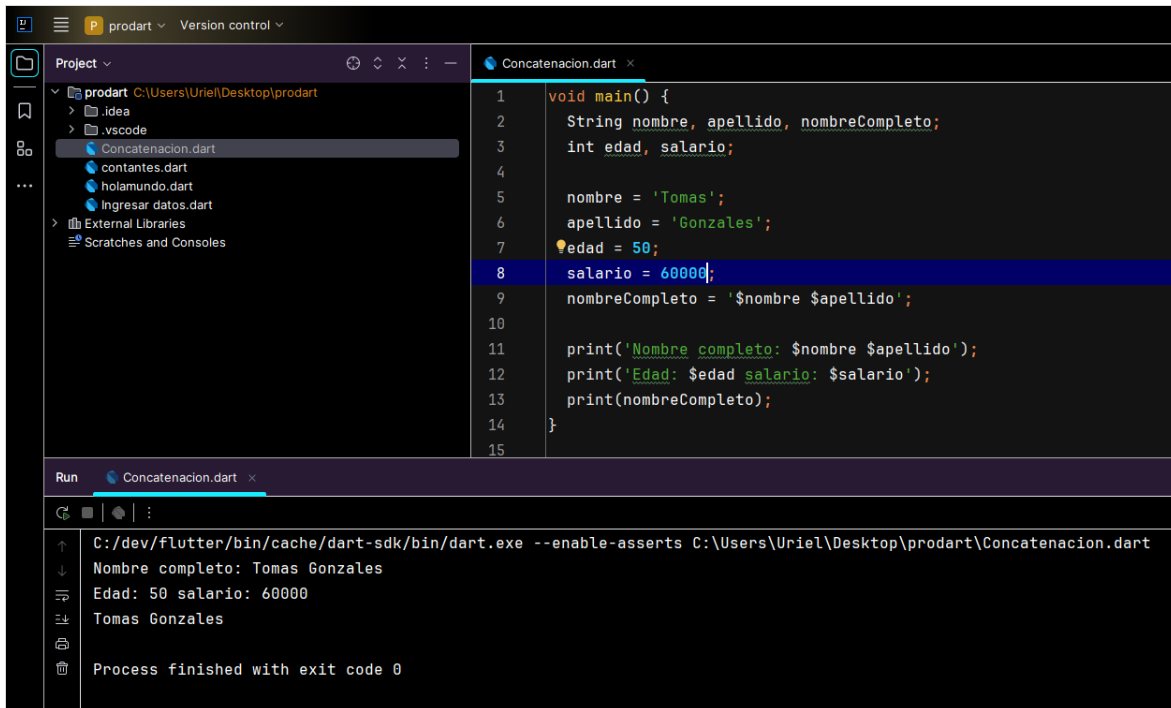


Pantallas de ejecución – 9 y 10

Desarrollar los siguientes ejercicios de DART:

1. 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.



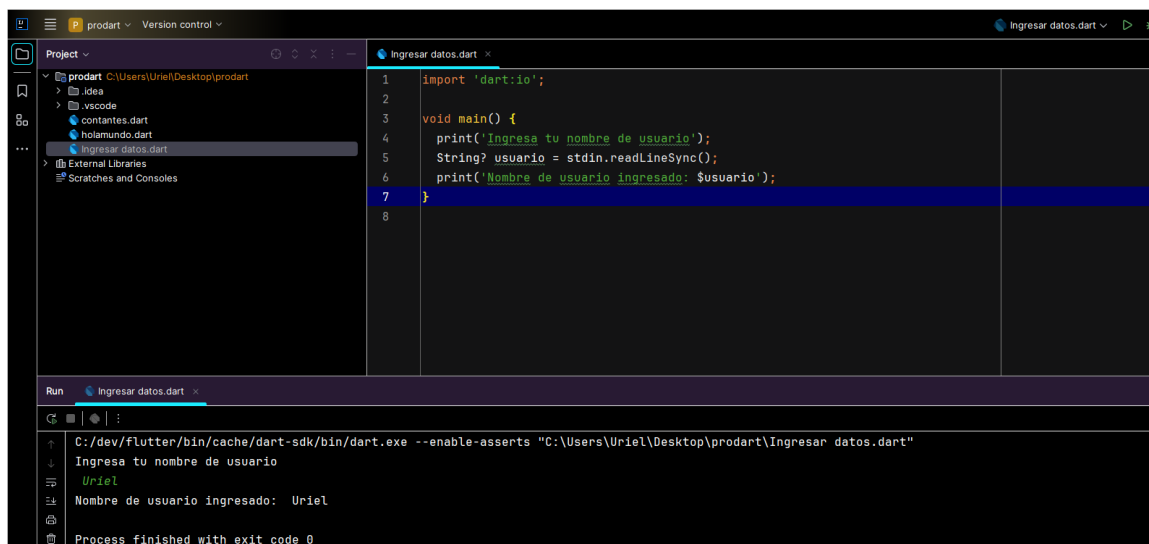
The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a project named 'prodart'. The file 'Concatenacion.dart' is open and contains the following Dart code:

```
1 void main() {  
2   String nombre, apellido, nombreCompleto;  
3   int edad, salario;  
4  
5   nombre = 'Tomas';  
6   apellido = 'Gonzales';  
7   edad = 50;  
8   salario = 60000;  
9   nombreCompleto = '$nombre $apellido';  
10  
11   print('Nombre completo: $nombre $apellido');  
12   print('Edad: $edad salario: $salario');  
13   print(nombreCompleto);  
14 }  
15
```

The Run and Debug console at the bottom shows the output of the program:

```
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
```

2. 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 Visual Studio Code editor with a project named 'prodart'. The file 'Ingresar datos.dart' is open and contains the following Dart code:

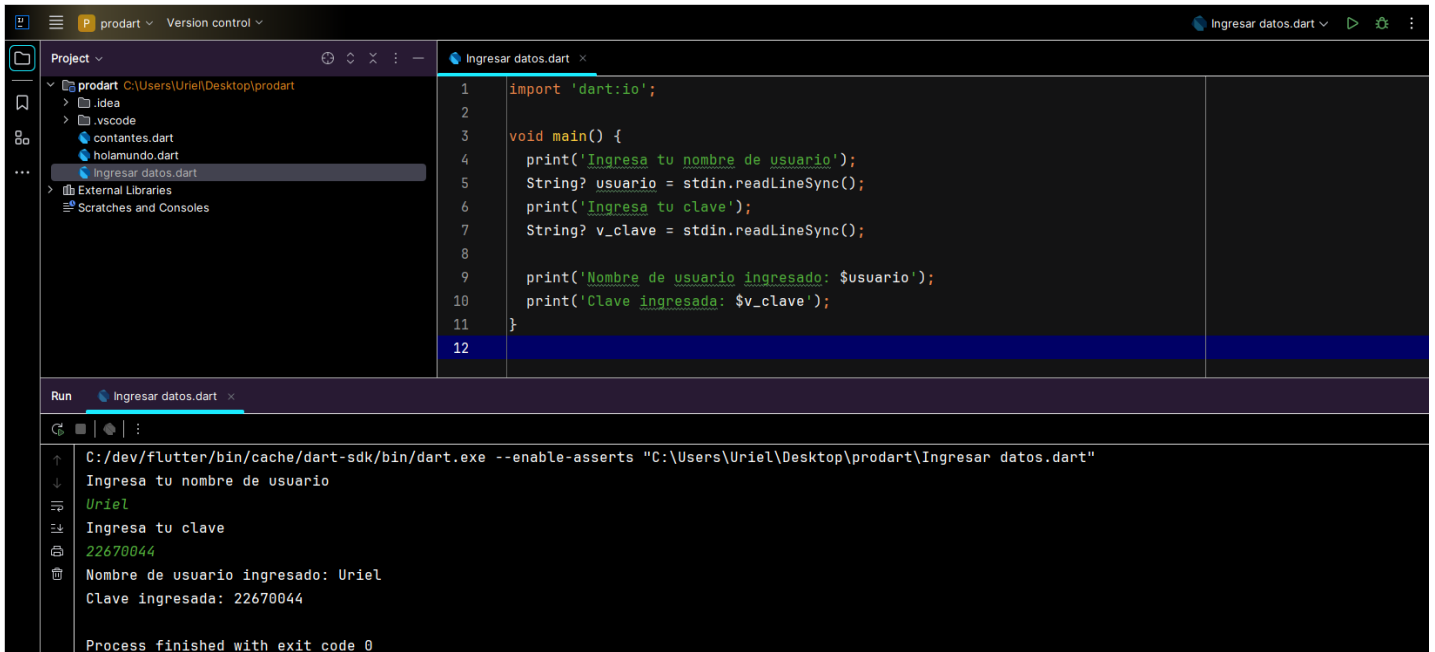
```
1 import 'dart:io';  
2  
3 void main() {  
4   print('Ingresa tu nombre de usuario');  
5   String? usuario = stdin.readLineSync();  
6   print('Nombre de usuario ingresado: $usuario');  
7 }  
8
```

The Run and Debug console at the bottom shows the output of the program:

```
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 the Visual Studio Code editor with a project named 'prodart'. The file 'Ingresar datos.dart' is open, displaying the following Dart 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
```

The Run and Debug console at the bottom shows the execution of the program:

```
Run 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
Ingresa tu clave
22670044
Nombre de usuario ingresado: Uriel
Clave ingresada: 22670044
Process finished with exit code 0
```