```
∠ 01

∨ OPEN EDITORS

  × 🐧 hola_mundo.dart
                                        import 'dart:io';
 hola mundo.dart
                                        Run | Debug
                                        void main() {
                                          const double porcentajeAlquiler = 23 / 100;
                                          const double porcentajePublicidad = 7 / 100;
                                          const double porcentajeTransporte = 26 / 100;
                                          const double porcentajeServiciosFeriales = 12 / 100;
                                          const double porcentajeDecoracion = 21 / 100;
                                          const double porcentajeGastosVarios = 11 / 100;
                                          print("Programa para calcular gastos de Juanito Import SAC en la feria");
                                          stdout.write("Ingrese el monto total a invertir: ");
                                          String? inputMonto = stdin.readLineSync();
                                          double montoTotal = double.parse(inputMonto!);
                                          double gastoAlquiler = montoTotal * porcentajeAlquiler;
                                          double gastoPublicidad = montoTotal * porcentajePublicidad;
                                          double gastoTransporte = montoTotal * porcentajeTransporte;
                                          double gastoServiciosFeriales = montoTotal * porcentajeServiciosFeriales;
                                          double gastoDecoracion = montoTotal * porcentajeDecoracion;
                                          double gastoGastosVarios = montoTotal * porcentajeGastosVarios;
                                          print("\nResumen de gastos:");
                                          print("Alquiler de espacio en la feria: \$${gastoAlquiler.toStringAsFixed(2)}");
                                          print("Publicidad: \$${gastoPublicidad.toStringAsFixed(2)}");
                                          print("Transporte: \$${gastoTransporte.toStringAsFixed(2)}");
                                          print("Servicios feriales: \$${gastoServiciosFeriales.toStringAsFixed(2)}");
                                          print("Decoración: \$${gastoDecoracion.toStringAsFixed(2)}");
                                          print("Gastos varios: \$${gastoGastosVarios.toStringAsFixed(2)}");
                                          print("Total: \$${montoTotal.toStringAsFixed(2)}");
                                 PS D:\felix\01> dart hola mundo.dart
                                  Programa para calcular gastos de Juanito Import SAC en la feria
                                  Ingrese el monto total a invertir: 10
                                  Resumen de gastos:
                                  Alquiler de espacio en la feria: $2.30
                                  Publicidad: $0.70
                                  Transporte: $2.60
                                  Servicios feriales: $1.20
                                  Decoración: $2.10
                                  Gastos varios: $1.10
                                  Total: $10.00
                                 PS D:\felix\01>
D Buscar
```

import 'dart:io';

```
void main() {
                const double porcentajeAlquiler = 23 / 100;
               const double porcentajePublicidad = 7 / 100;
              const double porcentajeTransporte = 26 / 100;
           const double porcentajeServiciosFeriales = 12 / 100;
              const double porcentajeDecoracion = 21 / 100;
             const double porcentajeGastosVarios = 11 / 100;
 print("Programa para calcular gastos de Juanito Import SAC en la feria");
             stdout.write("Ingrese el monto total a invertir: ");
                String? inputMonto = stdin.readLineSync();
             double montoTotal = double.parse(inputMonto!);
         double gastoAlquiler = montoTotal * porcentajeAlquiler;
       double gastoPublicidad = montoTotal * porcentajePublicidad;
      double gastoTransporte = montoTotal * porcentajeTransporte;
 double gastoServiciosFeriales = montoTotal * porcentajeServiciosFeriales;
      double gastoDecoracion = montoTotal * porcentajeDecoracion;
    double gastoGastosVarios = montoTotal * porcentajeGastosVarios;
                      print("\nResumen de gastos:");
print("Alguiler de espacio en la feria: \$${gastoAlguiler.toStringAsFixed(2)}");
        print("Publicidad: \$${gastoPublicidad.toStringAsFixed(2)}");
       print("Transporte: \$${gastoTransporte.toStringAsFixed(2)}");
 print("Servicios feriales: \$${gastoServiciosFeriales.toStringAsFixed(2)}");
       print("Decoración: \$${gastoDecoracion.toStringAsFixed(2)}");
     print("Gastos varios: \$${gastoGastosVarios.toStringAsFixed(2)}");
```

print("Total: \\$\${montoTotal.toStringAsFixed(2)}");

```
∠ 01

Ф
                                        hola_mundo.dart >

∨ OPEN EDITORS

         × 🦠 hola_mundo.dart
       hola mundo.dart
                                               Run | Debug
                                                 const double montoTotal = 100000; // Monto total a repartir (en la misma moneda)
                                                 const double porcentajeJosue = 27 / 100;
                                                 const double porcentajeDaniel = 25 / 100;
                                                 const double porcentajeTamar = 85 / 100;
                                                 const double porcentajeCaleb = 23 / 100;
                                                 double josue = montoTotal * porcentajeJosue;
                                                 double daniel = montoTotal * porcentajeDaniel;
                                                 double tamar = josue * porcentajeTamar;
                                                 double caleb = (josue + daniel) * porcentajeCaleb;
                                                 double david = montoTotal - (josue + daniel + tamar + caleb);
                                                 print("Monto total a repartir: \$${montoTotal.toStringAsFixed(2)}");
                                                 print("\nCantidad recibida por cada hijo:");
                                                 print("Josué: \$${josue.toStringAsFixed(2)}");
                                                 print("Daniel: \$${daniel.toStringAsFixed(2)}");
                                                 print("Tamar: \$${tamar.toStringAsFixed(2)}");
                                                 print("Caleb: \$${caleb.toStringAsFixed(2)}");
                                                 print("David: \$${david.toStringAsFixed(2)}");
                                         62
                                        Servicios feriales: $1.20
                                        Decoración: $2.10
                                        Gastos varios: $1.10
                                        Total: $10.00
                                        PS D:\felix\01> dart hola mundo.dart
                                        Monto total a repartir: $100000.00
                                        Cantidad recibida por cada hijo:
                                         Josué: $27000.00
                                        Daniel: $25000.00
                                         Tamar: $22950.00
                                        Caleb: $11960.00
                                        David: $13090.00
                                        PS D:\felix\01> ||
          Buscar
```

```
void main() {
const double montoTotal = 100000; // Monto total a repartir (en la misma moneda)
                     const double porcentajeJosue = 27 / 100;
                    const double porcentajeDaniel = 25 / 100;
                    const double porcentajeTamar = 85 / 100;
                     const double porcentajeCaleb = 23 / 100;
                  double josue = montoTotal * porcentajeJosue;
                  double daniel = montoTotal * porcentajeDaniel;
                     double tamar = josue * porcentajeTamar;
                double caleb = (josue + daniel) * porcentajeCaleb;
           double david = montoTotal - (josue + daniel + tamar + caleb);
        print("Monto total a repartir: \$${montoTotal.toStringAsFixed(2)}");
                    print("\nCantidad recibida por cada hijo:");
                   print("Josué: \$${josue.toStringAsFixed(2)}");
                   print("Daniel: \$${daniel.toStringAsFixed(2)}");
                   print("Tamar: \$${tamar.toStringAsFixed(2)}");
                   print("Caleb: \$${caleb.toStringAsFixed(2)}");
                   print("David: \$${david.toStringAsFixed(2)}");
```

```
D

∨ OPEN EDITORS

                                        hola_mundo.dart > .
         × ( hola_mundo.dart
                                              import 'dart:io';
       hola_mundo.dart
                                               import 'dart:math';
                                               class Cilindro {
$
                                                 final double radio;
                                                 final double altura;
品
                                                 Cilindro(this.radio, this.altura);
                                                 double calcularArea() {
                                                  return 2 * pi * radio * (radio + altura);
                                                 double calcularVolumen() {
                                                   return pi * pow(radio, 2) * altura;
                                               Run | Debug
                                              void main() {
                                                 print("Programa para calcular el área y volumen de un cilindro");
                                                 stdout.write("Ingrese el radio del cilindro: ");
                                                 String? inputRadio = stdin.readLineSync();
                                                 double radio = double.parse(inputRadio!);
                                                 stdout.write("Ingrese la altura del cilindro: ");
                                        PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
                                        PS D:\felix\01> 10
                                        10
                                        PS D:\felix\01> 15
                                        PS D:\felix\01>
                                        PS D:\felix\01>
                                        PS D:\felix\01>
                                        PS D:\felix\01> dart hola mundo.dart
                                        Programa para calcular el área y volumen de un cilindro
                                        Ingrese el radio del cilindro: 15
                                        Ingrese la altura del cilindro: 16
                                        Resultados:
      > OUTLINE
                                        Área total: 2921.68
                                        Volumen: 11309.73
                                        PS D:\felix\01>

∠ Buscar
```

```
import 'dart:io';
                        import 'dart:math';
                          class Cilindro {
                        final double radio;
                        final double altura;
                  Cilindro(this.radio, this.altura);
                      double calcularArea() {
               return 2 * pi * radio * (radio + altura);
                    double calcularVolumen() {
                  return pi * pow(radio, 2) * altura;
                           void main() {
 print("Programa para calcular el área y volumen de un cilindro");
           stdout.write("Ingrese el radio del cilindro: ");
            String? inputRadio = stdin.readLineSync();
            double radio = double.parse(inputRadio!);
           stdout.write("Ingrese la altura del cilindro: ");
            String? inputAltura = stdin.readLineSync();
            double altura = double.parse(inputAltura!);
             Cilindro cilindro = Cilindro(radio, altura);
                      print("\nResultados:");
  print("Área total: ${cilindro.calcularArea().toStringAsFixed(2)}");
print("Volumen: ${cilindro.calcularVolumen().toStringAsFixed(2)}");
```