

```
import 'dart:io';
```

```
void main() {
```

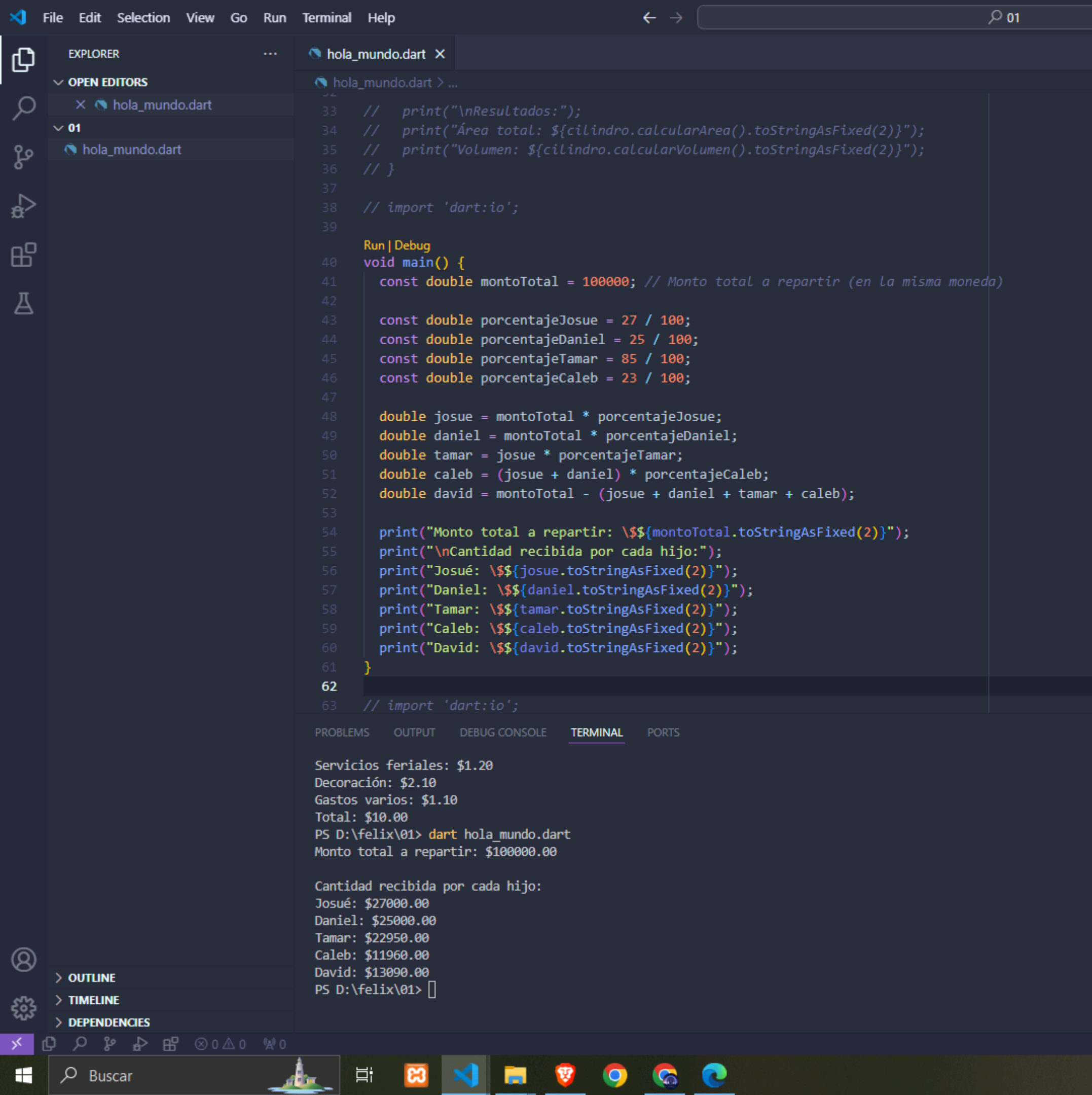
```
  const double porcentajeAlquiler = 23 / 100;
  const double porcentajePublicidad = 7 / 100;
  const double porcentajeTransporte = 26 / 100;
const double porcentajeServiciosFeriales = 12 / 100;
  const double porcentajeDecoracion = 21 / 100;
  const double porcentajeGastosVarios = 11 / 100;
```

```
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("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)}");
}
```

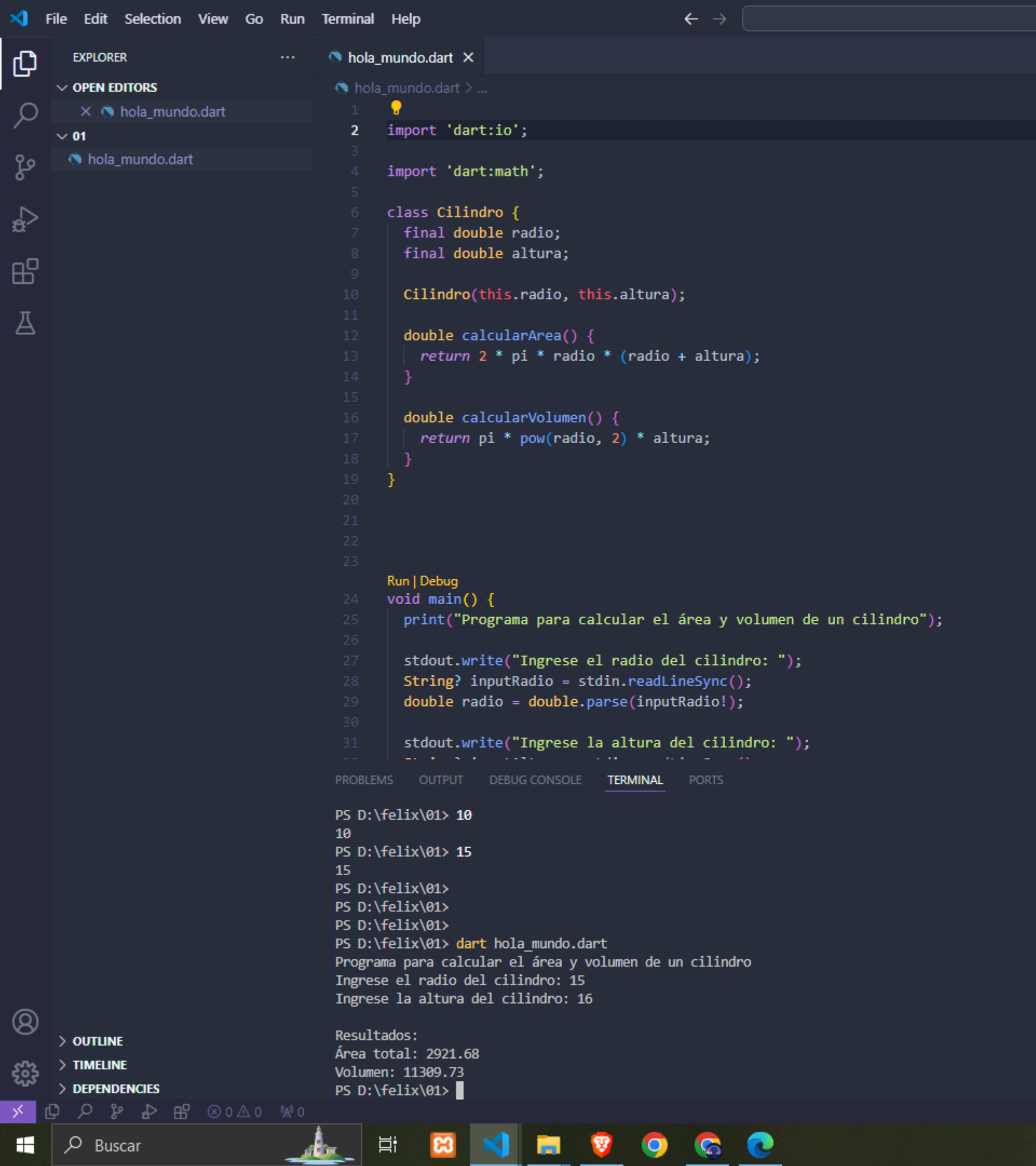


```
void main() {  
const double montoTotal = 100000; // Monto total a repartir (en la misma moneda)
```

```
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)}");  
}
```



```
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)}");
  }
}
```