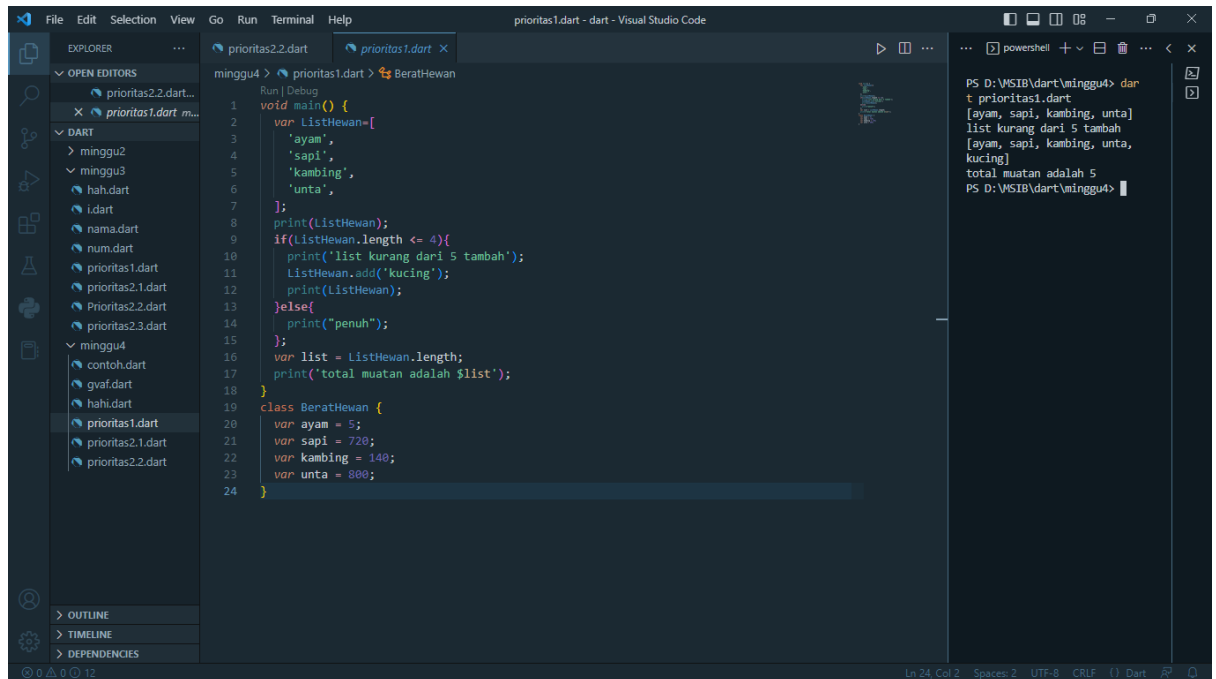


Soal Prioritas 1 (80)

1. buatlah sebuah class dengan ketentuan dibawah ini

Selanjutnya pada class Mobil, tambahkan method totalMuatan untuk menghitung total muatan yang diangkut oleh mobil tersebut!



```
1 void main() {
2   var ListHewan=[
3     'ayam',
4     'sapi',
5     'kambing',
6     'unta',
7   ];
8   print(ListHewan);
9   if(ListHewan.length <= 4){
10    print('list kurang dari 5 tambah');
11    ListHewan.add('kucing');
12    print(ListHewan);
13  }else{
14    print("penuh");
15  };
16  var list = ListHewan.length;
17  print('total muatan adalah $list');
18 }
19 class Berathewan {
20   var ayam = 5;
21   var sapi = 720;
22   var kambing = 140;
23   var unta = 800;
24 }
```

Soal Prioritas 2 (20)

1. Buatlah sebuah class Calculator dengan kriteria sebagai berikut:
 1. Terdapat method untuk melakukan penjumlahan dua bilangan.
 2. Terdapat method untuk melakukan pengurangan dua bilangan.
 3. Terdapat method untuk melakukan perkalian dua bilangan.
 4. Terdapat method untuk melakukan pembagian dua bilangan.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
prioritas2.1.dart - dart - Visual Studio Code

EXPLORER
OPEN EDITORS
prioritas2.2.dart...
X prioritas2.1.dart...
DART
minggu2
minggu3
hah.dart
idart
nama.dart
num.dart
prioritas1.dart
prioritas2.1.dart
Prioritas2.2.dart
prioritas2.3.dart
minggu4
contoh.dart
gyaf.dart
hahi.dart
prioritas1.dart
prioritas2.1.dart
prioritas2.2.dart

OUTLINE
TIMELINE
DEPENDENCIES

prioritas2.1.dart
main
1 import 'dart:math';
2 class kalkulator{
3   int a = 0;
4   int b = 0;
5
6   add((required int a, required int b)) {
7     return a + b;
8   }
9   Pengurangan((required int a, required int b)) {
10    return a - b;
11  }
12  Kali ((required int a, required int b)) {
13    return a * b;
14  }
15  Bagi ((required int a, required int b)) {
16    return a / b;
17  }
18 }
19 void main() {
20   kalkulator kalkulasi = kalkulator();
21   var y = kalkulasi.add(a: 5, b: 7);
22   var x = kalkulasi.Pengurangan(a: 5, b: 7);
23   var z = kalkulasi.Kali(a: 5, b: 7);
24   var a = kalkulasi.Bagi(a: 5, b: 7);
25   print(y);
26   print(x);
27   print(z);
28   print(a);
29 }
```

```
PS D:\MSIB\dart\minggu4> dart p
rioritas2.1.dart
12
-2
35
0.7142857142857143
PS D:\MSIB\dart\minggu4>
```

2. Buatlah sebuah class Course dan Student dengan kriteria sebagai berikut:
 1. Atribut dari Course terdiri dari judul dan deskripsi.
 2. Atribut dari Student terdiri dari nama, kelas dan daftar course yang dimiliki.
 3. Student dapat menambahkan course.
 4. Student dapat menghapus course.
 5. Student dapat melihat semua course yang telah ditambahkan.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
prioritas2.2.dart - dart - Visual Studio Code

EXPLORER
OPEN EDITORS
prioritas2.2.dart...
X prioritas2.1.dart...
DART
minggu2
minggu3
hah.dart
idart
nama.dart
num.dart
prioritas1.dart
prioritas2.1.dart
Prioritas2.2.dart
prioritas2.3.dart
minggu4
contoh.dart
gyaf.dart
hahi.dart
prioritas1.dart
prioritas2.1.dart
prioritas2.2.dart

OUTLINE
TIMELINE
DEPENDENCIES

prioritas2.2.dart
main
1 class Course{
2   var judul = 'kamus';
3   var deskripsi = 'B.Indonesia';
4 }
5 class Student{
6   var nama = 'adam';
7   var kelas = 'd';
8 }
9 void main() {
10   List<String> listjudul = [
11     "B. indo",
12     "B. jawa",
13     "B. Inggris",
14   ];
15   print(listjudul);
16   String value = "B. Arab";
17   listjudul.add(value);
18   String value1 = "B. indo";
19   listjudul.remove(value1);
20   print(listjudul);
21 }
22 //maaf kak sebenarnya saya belum terlalu mudeng dengan penggunaan
23 //clas seperti di dalam clah itu nambah lis mengambil nilai dalam clas
24 //saya belum terlalu mudeng
```

```
PS D:\MSIB\dart\minggu4> dart p
rioritas2.2.dart
[B. indo, B. jawa, B. Inggris]
[B. jawa, B. Inggris, B. Arab]
PS D:\MSIB\dart\minggu4>
```