

# Tugas-2-dart intro

Pada tugas kali ini buatlah folder baru (Tugas 2 – TypeData) yang berisikan file dengan nama **type.dart** (untuk Tugas type data). Simpan folder tugas ini di dalam folder repository project yang dikerjakan pada **JabarCodingCamp**.

untuk tugas ini cukup 1 file, jadi sistemnya jika sudah selesai boleh di comment jadi misal nomor 1 selesai bisa di comment dan dilanjutkan ke nomor berikutnya, cara commentnya yaitu dengan cara di blok lalu **ctrl+capslock + ?/** atau dapat juga **//** dengan tanda 2 kali

## A. Tugas String

1. **Soal No. 1 (Membuat kalimat),**

Terdapat kumpulan variable dengan data string sebagai berikut

```
var word = 'dart';
var second = 'is';
var third = 'awesome';
var fourth = 'and';
var fifth = 'I';
var sixth = 'love';
var seventh = 'it!';
```

Buatlah agar kata-kata di atas menjadi satu kalimat . Output: Dart is awesome and I love it!

2. **Soal No.2 Mengurai kalimat (Akses karakter dalam string),**

Terdapat satu kalimat seperti berikut: var sentence = "I am going to be Flutter Developer";

```
var exampleFirstWord = sentence[0] ;
var exampleSecondWord = sentence[2] + sentence[3] ;
var thirdWord; // lakukan sendiri
var fourthWord; // lakukan sendiri
var fifthWord; // lakukan sendiri
var sixthWord; // lakukan sendiri
var seventhWord; // lakukan sendiri

print('First Word: ' + exampleFirstWord);
print('Second Word: ' + secondWord);
print('Third Word: ' + thirdWord);
print('Fourth Word: ' + fourthWord);
print('Fifth Word: ' + fifthWord);
print('Sixth Word: ' + sixthWord);
print('Seventh Word: ' + seventhWord);
```

Buat menjadi Output berikut: First word: I  
Second word: am  
Third word: going  
Fourth word: to  
Fifth word: be  
Sixth word: Flutter  
Seventh word: Developer

3. **Dengan menggunakan I/O pada dart buatlah input dinamis yang akan menginput nama depan dan belakang dan jika di enter akan menggabungkan nama depan dan belakang**

contoh :

masukan nama depan :  
hilmy

masukan nama belakang :  
firdaus

nama lengkap anda adalah:  
hilmy firdaus

Contoh Output :

```
perkalian : 50  
pembagian : 0.5  
penambahan : 15  
pengurangan : -5
```

Setelah selesai commit kedalam repository masing masing dan jangan lupa dikumpulkan di member.jabarcodingcamp.id

## Rating - Feedback

Berikan Rating pada posting ini:



Berikan kritik dan saran..

Submit