

Tugas-4-looping

Pada tugas kali ini buatlah folder baru (Tugas 4 – Looping) yang berisikan file dengan nama **looping.dart** . Simpan folder tugas ini di dalam folder repository project yang dikerjakan pada **JabarCodingCamp**

No. 1 Looping **while**

Pada tugas ini kamu diminta untuk melakukan looping dalam dart dengan menggunakan syntax **while**. Untuk membuat tantangan ini lebih menarik, kamu juga diminta untuk membuat suatu looping yang menghitung maju dan menghitung mundur. Jangan lupa tampilkan di console juga judul ‘LOOPING PERTAMA’ dan ‘LOOPING KEDUA.’”

Output:

```
LOOPING PERTAMA
2 - I love coding
4 - I love coding
6 - I love coding
8 - I love coding
10 - I love coding
12 - I love coding
14 - I love coding
16 - I love coding
18 - I love coding
20 - I love coding
LOOPING KEDUA
20 - I will become a mobile developer
18 - I will become a mobile developer
16 - I will become a mobile developer
14 - I will become a mobile developer
12 - I will become a mobile developer
10 - I will become a mobile developer
8 - I will become a mobile developer
6 - I will become a mobile developer
4 - I will become a mobile developer
2 - I will become a mobile developer
```

No. 2 Looping menggunakan **for**

Pada tugas ini kamu diminta untuk melakukan looping dalam dart dengan menggunakan syntax **for**. Untuk membuat tantangan ini lebih menarik, kamu juga diminta untuk memenuhi syarat tertentu yaitu:

- SYARAT:
- A. Jika angka ganjil maka tampilkan Santai
 - B. Jika angka genap maka tampilkan Berkualitas
 - C. Jika angka yang sedang ditampilkan adalah kelipatan 3 DAN angka ganjil maka tampilkan I Love Coding.

```
OUTPUT
1 - Santai
2 - Berkualitas
3 - I Love Coding
4 - Berkualitas
5 - Santai
6 - Berkualitas
7 - Santai
8 - Berkualitas
9 - I Love Coding
10 - Berkualitas
11 - Santai
12 - Berkualitas
13 - Santai
14 - Berkualitas
15 - I Love Coding
16 - Berkualitas
17 - Santai
18 - Berkualitas
19 - Santai
20 - Berkualitas
```

No. 3 Membuat Persegi Panjang

Kamu diminta untuk menampilkan persegi dengan dimensi 8×4 dengan tanda pagar (#) dengan perulangan atau looping. Looping boleh menggunakan syntax apa pun (**while**, **for**, **do while**).

```
#####
#####
#####
```

No. 4 Membuat Tangga

Kali ini kamu diminta untuk menampilkan sebuah segitiga dengan tanda pagar (#) dengan dimensi tinggi 7 dan alas 7. Looping boleh menggunakan syntax apa pun (`while`, `for`, `do while`).

Output:

```
#
##
###
####
#####
#####
#####
```

Jika sudah selesai dikerjakan, silahkan *push* hasil pekerjaan Anda ke repository Gitlab masing-masing (gunakan repository project **JabarCodingCamp**). Jangan lupa submit link commit Anda ke member.jabarcodingcamp.id/.

Rating - Feedback

Berikan Rating pada posting ini:



Berikan kritik dan saran..

Submit