

Dart Coding Challenges

By Saiful Bahri

<https://linkedin.com/in/bahrie>

<https://youtube.com/@codewithbahri>

1 Variable

Buatlah sebuah program Dart yang menghitung luas persegi panjang. Program ini harus menggunakan variabel untuk menyimpan nilai panjang dan lebar, dan kemudian mencetak luasnya.

2 Datatype

Buatlah sebuah program Dart yang meminta pengguna untuk memasukkan usia mereka dan kemudian mencetak pesan "Anda adalah seorang dewasa" jika usia lebih dari atau sama dengan 18, dan mencetak pesan "Anda masih seorang anak-anak" jika usia kurang dari 18.

3 Condition

Buatlah sebuah program Dart yang meminta pengguna untuk memasukkan sebuah angka dan kemudian mencetak pesan "Angka tersebut positif" jika angka yang dimasukkan lebih besar dari 0, dan mencetak pesan "Angka tersebut negatif" jika angka yang dimasukkan lebih kecil dari 0. Jika angka yang dimasukkan adalah 0, program harus mencetak pesan "Angka tersebut nol".

4 Looping

Buatlah sebuah program Dart yang mencetak bilangan genap dari 1 hingga 10. Program ini harus menggunakan perulangan (looping) untuk mencetak semua bilangan genap tersebut.

5 Collection

Buatlah sebuah program Dart yang meminta pengguna untuk memasukkan lima angka dan kemudian mencetak jumlah dari kelima angka tersebut.

6 Function

Buatlah sebuah fungsi Dart yang menerima sebuah string sebagai argumen dan mengembalikan string yang diubah menjadi huruf kapital. Gunakan fungsi tersebut untuk mengubah sebuah string input dan mencetak hasilnya.

Kumpulkan di Github

Buatlah Repo github dengan nama fic4_coding_challenge_dart , lalu push hasil kerjaan direpo tersebut. Kemudian kumpulkan link repo di google form:

<https://forms.gle/i85EFEHQzLgQkeCe6>