



Join GitHub today

GitHub is home to over 28 million developers working together to host and review code, manage projects, and build software together.

Sign up

Dismiss

Branch: master phase-0-activities / modules / challenge-total-digit.md Find file Copy path

adhywiranata update week 5 material and challenges 62b3579 on Aug 31, 2017

1 contributor

26 lines (18 sloc) | 870 Bytes Raw Blame History

Logic Challenge - Total Digit (Rekursif)

Problem

Diberikan sebuah function totalDigitRekursif(angka) yang menerima satu parameter berupa angka. Function akan me-return nilai total dari digit tersebut dengan menambahkan satu per satu angka dari digit paling depan ke paling belakang. Wajib menggunakan rekursif untuk berlatih rekursif! Disarankan untuk tidak menggunakan looping for untuk soal ini.

Contoh:

512, berarti outputnya adalah 8, karena 5 + 1 + 2 = 8. 1542, berarti outputnya adalah 12, karena 1 + 5 + 4 + 2 = 12.

Code

```
function totalDigitRekursif(angka) {
  // you can only write your code here!
}

// TEST CASES
console.log(totalDigitRekursif(512)); // 8
console.log(totalDigitRekursif(1542)); // 12
console.log(totalDigitRekursif(5)); // 5
console.log(totalDigitRekursif(21)); // 3
console.log(totalDigitRekursif(11111)); // 5
```