



## 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-cari-median.md

Find file

Copy path



adhywiranata update anchor challenges

235ecb9 on Aug 7, 2017

1 contributor

21 lines (15 sloc) | 846 Bytes

Raw

Blame

History



# Logic Challenge - Mencari Median

## Problem

Diberikan sebuah function cariMedian(arr) yang menerima sebuah array angka. Function akan me-return median dari deret angka tersebut. Median adalah nilai tengah dari sebuah deret bilangan. Contoh, median atau dari [1, 2, 3, 4, 5] adalah 3 yang merupakan nilai yang ada di posisi tengah dari deret tersebut. Median dari deret yang berjumlah genap adalah rata-rata dari dua nilai tengah. Contoh, median dari [1, 2, 3, 4] adalah 2.5, karena  $(2 + 3 / 2)$ .

## Code

```
function cariMedian(arr) {
  // you can only write your code here!
}

// TEST CASES
console.log(cariMedian([1, 2, 3, 4, 5])); // 3
console.log(cariMedian([1, 3, 4, 10, 12, 13])); // 7
console.log(cariMedian([3, 4, 7, 6, 10])); // 7
console.log(cariMedian([1, 3, 3])); // 3
console.log(cariMedian([7, 7, 8, 8])); // 7.5
```

