



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

adhywiranata

renamed and update modules

364a201 on Aug 7, 2017

1 contributor

Logic Challenge - Tentukan Deret Aritmatika

Problem

Diberikan sebuah function tentukanDeretAritmatika(arr) yang menerima satu parameter berupa array yang terdiri dari angka. Function tersebut akan mengembalikan `true` jika array dari parameter tersebut merupakan deret aritmatika. Deret aritmatika adalah sebuah deret dimana perbedaan setiap angka di deret tersebut konsisten. Contoh, `[2, 4, 6, 8]` adalah deret aritmatika dengan pertambahan nilai sebesar 2, dan `[2, 4, 6, 9]` bukanlah deret aritmatika karena tidak perbedaan selisih antar angka yang tidak konsisten.

Code

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

// TEST CASES
console.log(tentukanDeretAritmatika([1, 2, 3, 4, 5, 6])); // true
console.log(tentukanDeretAritmatika([2, 4, 6, 12, 24])); // false
console.log(tentukanDeretAritmatika([2, 4, 6, 8])); // true
console.log(tentukanDeretAritmatika([2, 6, 18, 54])); // false
console.log(tentukanDeretAritmatika([1, 2, 3, 4, 7, 9])); // false
```

