

hacktiv8 / phase-0-activities

Watch

41

Star

74

Fork

175

<> Code

Issues 0

Pull requests 0

Projects 0

Insights

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-makan-terus.md

Find file

Copy path

 irsyahms Update challenge-makan-terus.md 0b786f6 on Jan 21

1 contributor


30 lines (19 sloc) | 1.06 KB

Raw

Blame

History

# Logic Challenge - Makan Terus (Rekursif)

 Problem

Seorang customer sedang makan di sebuah restaurant AYCE(All You Can Eat). Dia akan terus makan sampai waktu yang diberikan oleh restaurant tersebut habis. Setiap customer memesan/mengambil makanan dan memakan pesanannya maka waktu customer berkurang 15 menit. Begitu seterusnya sampai waktunya habis .Customer masih bisa memesan/mengambil makanan selama waktunya belum 0.

Diberikan sebuah function makanTerusRekursif(waktu) yang menerima satu parameter berupa waktu. Function akan memproses jika waktu masih ada. Function akan mengembalikan/me-return berapa kali seorang customer memesan/mengambil makanan dalam waktu yang diberikan. Wajib menggunakan rekursif.

Contoh:

45 => 3

100 => 7

10 => 1

Code

```
function makanTerusRekursif(waktu) {
  // you can only write your code here!
}

// TEST CASES
console.log(makanTerusRekursif(66)); // 5
console.log(makanTerusRekursif(100)); // 7
console.log(makanTerusRekursif(90)); // 6
console.log(makanTerusRekursif(10)); // 1
console.log(makanTerusRekursif(0)); // 0
```