

Brute Force, Greedy and D&C

m.rezahidayat.rh@gmail.com [Switch account](#)

 Saving...

* Required

Email *

m.rezahidayat.rh@gmail.com

Nama Lengkap *

Muhammad reza hidayat

Berikut mengenai brute force / complete search yang benar, kecuali *

- ☒ Merupakan algoritma prioritas yang digunakan
- ☐ Melakukan pencarian data secara keseluruhan
- ☐ Tidak mempunyai batas waktu yang ditentukan
- ☐ Mudah dicoding

berapa kali operasi atau perulangan maksimal yang akan dilakukan ketika dilakukan pencarian dengan binary search, dimanana nilai yang dicari 3 dari 16 data slice int *

- ☐ 16
- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 3

Ketika dilakukan operasi binary search dengan mencari data nilai 6, maka iterasi selanjutnya yang benar adalah *

1 1 3 5 5 6 7
↑ ↑
kiri kanan

- ☒ kiri digeser ke index 4
- ☐ Langsung ditemukan pada index 4
- ☐ kiri digeser ke angka 3
- ☐ kanan digeser ke angka 3

Berikut yang benar mengenai Greedy Algorithm adalah *

- ☐ waktu yang dibutuhkan lama untuk eksekusi
- ☐ pasti dapat menyelesaikan masalah
- ☒ dikerjakan secara local paling optimal terlebih dahulu
- ☐ dikerjakan secara global paling optimal terlebih dahulu

Ketika mempunyai coin value terdiri dari {10, 25, 5, 3}, selanjutnya cari kombinasi yang terkecil jika dijumlahkan 29 menggunakan greedy *

- ☐ 25, 4 (tidak ditemukan)
- ☒ 25, 3, 3, 3 (success)
- ☐ 10, 5, 3, 1 (tidak ditemukan)
- ☐ 10, 10, 3, 3, 3, 3 (success)

Submit

Clear form

Never submit passwords through Google Forms.

GoogleForms

This form was created inside of alterra.

