

Lembar Kerja Peserta Didik

Informatika

Materi : Struktur Data

Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

siswa mampu menerapkan berpikir komputasional
untuk menyelesaikan secara efisien persoalan
komputasi yang mengandung struktur data

Petunjuk

Diskusikan dengan kelompoknya dan jawablah pertanyaan dibawah ini

1. Apa yang dimaksud dengan struktur data?
 - a. Kumpulan data yang tidak terorganisir
 - b. Cara mengatur data agar mudah di akses dan diolah
 - c. proses pengumpulan data
 - d. Alat untuk menyimpan data

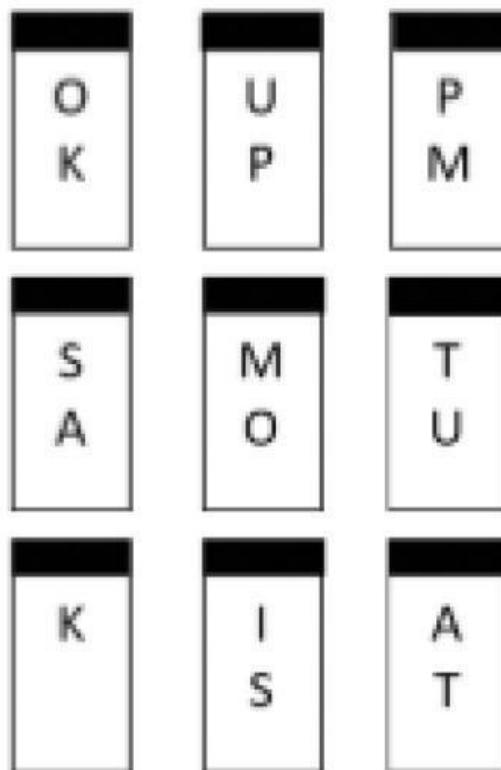
2. Contoh struktur data yang paling sederhana adalah
 - a. Array
 - b. linked list
 - c. Stack
 - d. Queue



Kerjakan soal berikut:

Xixi mengirimkan sebuah kata rahasia kepada Ben. Xixi memberi tahu petunjuk berikut ini kepada Ben.

1. Bagian atas dari setiap kartu ditandai dengan persegi panjang berwarna hitam.
2. Pada setiap kartu, terdapat dua buah huruf. Huruf yang berada pada bagian bawah adalah huruf yang harus ditulis sebelum huruf yang berada pada bagian atas.
3. Terdapat satu buah kartu yang hanya terdiri atas satu buah huruf.



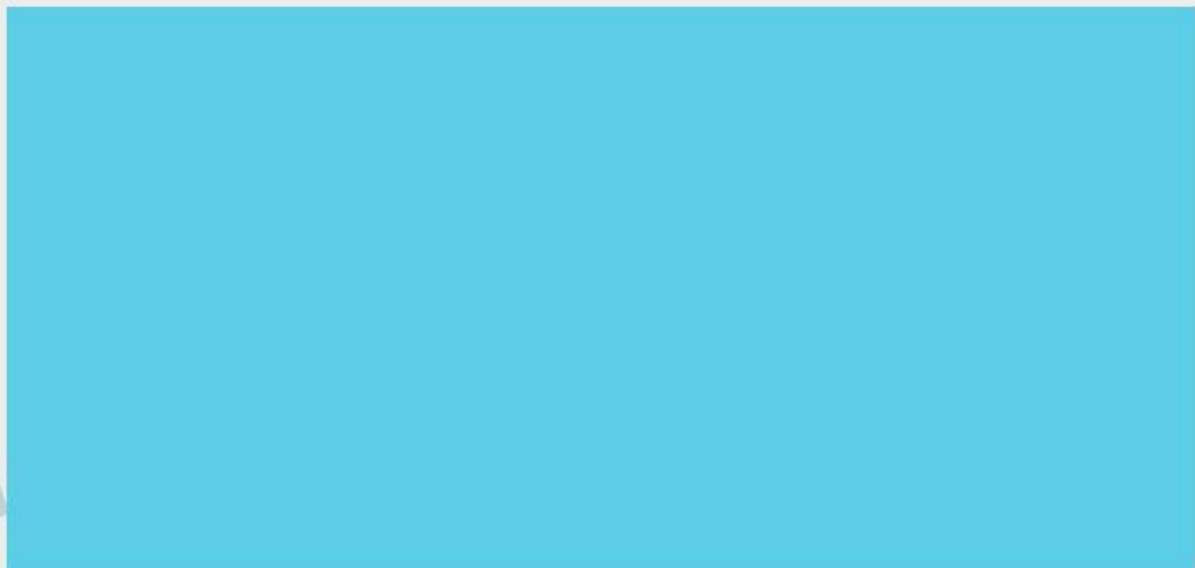
Tantangan

Berdasarkan kartu-kartu dan petunjuk yang dikirim oleh Xixi, kata apakah yang dikirimkan oleh Xixi kepada Ben?

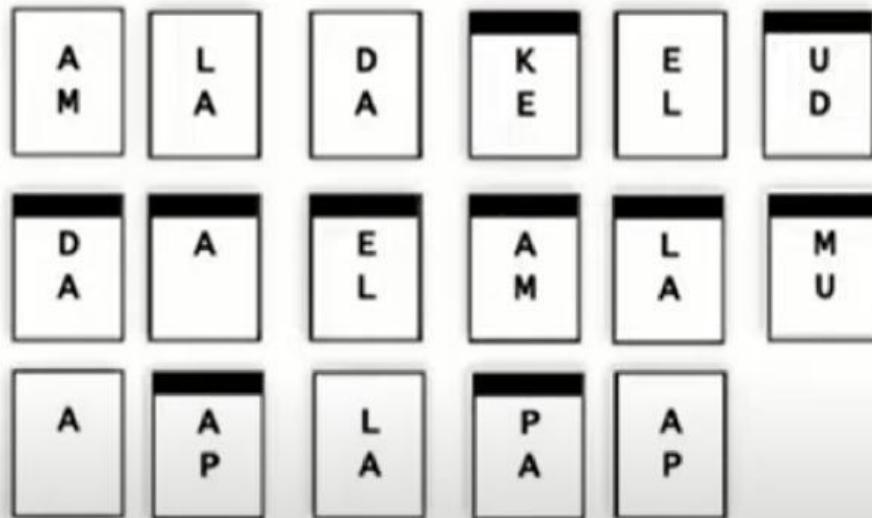
Jawaban kalian adalah:



Tuliskan bagaimana cara kalian menyelesaikan masalah ini:



Dengan soal yang sama:



Kata apa yang terbentuk?

