Tugas Modul 1

Buatlah sebuah algoritma dengan menggunakan bahasa alami,

untuk menentukan:

1. Apakah sebuah bilangan adalah bilangan genap atau ganjil?
2. Manakah rute dengan jalur terpendek, jika ada dua rute yang akan dibandingkan?
3. Mengurutkan 3 bilangan yang diinputkan, mulai dari yang terkecil sampai yang terbesar!

Jawaban:

1. bilangan dikategorikan sebagai genap jika dapat dibagi dua tanpa sisa, Contoh: 2,4,6,8 adalah bilangan genap. Sementara itu, bilangan dikategorikan sebagai ganjil jika ketika dibagi dua, akan ada sisa 1. Contohnya, 1, 3, 5 adalah bilangan ganjil.
2.  **Ukuran Jarak**: Hitung jarak masing-masing rute. Ini bisa dilakukan dengan mengukur panjang setiap rute menggunakan alat pengukur jarak, aplikasi peta, atau dengan mengandalkan data yang sudah tersedia.

 **Faktor Lain**: Pertimbangkan faktor lain seperti waktu tempuh, kondisi jalan, kemacetan, atau kondisi cuaca yang mungkin mempengaruhi kecepatan perjalanan.

 **Perbandingan**: Bandingkan jarak dan faktor-faktor tersebut. Rute dengan jarak terpendek atau waktu tempuh tercepat bisa dianggap sebagai rute terbaik.

 **Gunakan Teknologi**: Aplikasi navigasi seperti Google Maps atau Waze dapat membantu memberikan informasi akurat tentang rute terpendek dan tercepat berdasarkan kondisi lalu lintas saat itu.

1. Jika A lebih kecil dari B dan C, A adalah yang terkecil..
2. Jika B lebih kecil dari A dan C, B adalah yang terkecil.
3. Jika C lebih kecil dari A dan B, C adalah yang terkecil.

Contoh:

Input: 7,2,5

Urutan: 2,5,7