

-html,css,javascript

1. Apa yang Anda ketahui mengenai metode compiler dan interpreter?

-Metode compiler yaitu memindai seluruh bahasa pemrograman lalu mengubahnya / mengkonversinya menjadi file baru

-Metode interpreter yaitu menerjemahkan instruksi suatu bahasa pemrograman menjadi kode mesin tanpa menghasilkan file baru

2. Carilah masing-masing 3 bahasa pemrograman metode compiler dan metode interpreter ?

-metode compiler = C++, Java, dan Swift.

-metode interpreter = JavaScript, Ruby, dan PHP.

3. Apa perbedaan dari pemrograman PBO dan Prosedural?

-Prosedural = jenis pemrograman yang membagi perintah program menjadi bagian yang lebih kecil kemudian akan diurutkan secara sistematis

-PBO = bahasa pemrograman yang mengelola perintah program menjadi objek-objek tertentu, masing-masing objek akan memiliki karakteristiknya tersendiri. Komputer akan mengeksekusi perintah yang diberikan sesuai dengan karakteristik masing-masing objek.

4. Carilah masing-masing 3 bahasa pemrograman yang dapat digunakan untuk membuat aplikasi web, mobile dan desktop

-java

-python

-javascript