

1. What is the most common data engineer's methodology? And please explain why they use that methodology?
2. Why is Python called Object-Oriented Language?

1. Automation. Karena seorang data engineer perlu untuk menangani data yang sangat besar dan sangat banyak. Untuk menangani data yang sangat besar tersebut seorang data engineer memerlukan sistem yang dapat berjalan secara otomatis. Sistem dibuat sedemikian rupa agar dapat berjalan dengan jadwal yang diinginkan oleh seorang data engineer's. Misalnya sistem dibuat dengan berjalan setiap jam 1 dini hari dan seorang data engineer hanya perlu memantau apabila terdapat kendala baru ditangani secara manual.
2. Python disebut sebagai bahasa yang berorientasi pada object karena python merupakan bahasa yang menyediakan berbagai fitur yang mendukung pemrograman berorientasi pada objek. Contohnya apabila objek bisa mewakili seseorang dengan beberapa perilaku seperti berjalan, bernafas, berbicara, atau berlari. Bisa juga dengan nama, umur, alamat, dan lain-lain.