SCALA

Salah satu lahirnya scala adalah karena model orientasi objek yang dimiliki Java dirasa kurang murni, sehingga scala dirancang menjadi bahasa yang benar-benar murni berorientasi objek dalam arti bahwa setiap nilai adalah objek.  Jenis dan perilaku objek dalam Scala dideskripsikan menggunakan class, dengan trait sebagai pengganti dari interface pada Java. Class pada Scala dikembangkan dengan subclassing, dengan menggunakan konsep mixin-based composition untuk menyelesaikan permasalahan multiple inheritance.