3. Buatlah resume(ulasan) informasi tentang versi terakhir JAVA saat ini ! Jelaskan fitur-fitur yang ditambahkan beserta kelebihan-kelebihannya ?

JAWABAN

Java Terbaru memberikan peningkatan bahasa dari proyek OpenJDK Amber (Rekam Pola dan Pencocokan Pola untuk Switch) Ekstensi perpustakaan untuk interoperabilitas dengan kode non-Jawa (fungsi asing dan API penyimpanan) dan untuk menggunakan instruksi vektor (API vektor) dari proyek OpenJDK Panama; dan pratinjau pertama untuk Project Loom (Utas Virtual dan Konkurensi Terstruktur), yang secara drastis akan mengurangi biaya penulisan dan pemeliharaan aplikasi throughput tinggi secara bersamaan di Java.

Fitur Terbaru dan kelebihan nya

Java Terbaru memberi kita enam fitur preview dan incubator, yaitu fitur yang belum lengkap tetapi sudah dapat diuji oleh komunitas pengembang. Umpan balik dari komunitas biasanya dimasukkan ke dalam pengembangan lebih lanjut dan penyelesaian fitur-fitur ini.

Pratinjau pola rekaman untuk mendekonstruksi nilai rekaman. Pola rekaman dan pola tipe dapat disarangkan untuk menyediakan bentuk navigasi dan pemrosesan data yang deklaratif, kuat, dan dapat disusun

Konkurensi terstruktur dimaksudkan untuk menyederhanakan pemrograman multithread melalui API konkurensi terstruktur dalam fase inkubator.