O java con inspirado em clamtore) e exclorientação a dojetos) e a cte a ção dele con resultado de um processo de evolução das linguagents de programação, para resolver problemas que autras linguagens ainda não resolviam. Na década de 70, a necessidade de uma linguage m de programação eficiente, estruturada, de alto nivel e o avmento drástico na demanda por software levou a cração do C, que sintetizou com sucesso os atributos conflitarter que tanto atormentavam as linguagens anteriores e marcon o inicio da eta moderna das linguagems de programação. Amos depois, um novo proble ma surgia i com o aumento da complexidade dos programas, adificuldade de manutenção e getenciamento do cadigo na lingua gom C pedra por uma melhoria. Essa melhorio vero a ser chamada de c++, uma linguagem que perdava muito de seu par introduzio os concertos de orientação a objetos como o polimorcismo, berança e encapsola mento que permitian que os limiter de gerenciamento de un programa complexo de soctware Eossem superados. Quando as pessoas pensaram que timbam encontrado a linguage in percenta com C++, a necessidade da oma judadem ers igsbeugs go bjojolormo impojoipmada pela torça da internet levou a criação do Java. Por berdax muito dos seus antecessores a Java era um sucesso gatantido, mas 1850 não impedeu que a linguagem incluisse methorias em portabilidade, segulança e movações para a Web como os applets Comções simples que eram trasmitidas pela servidor e latinsulpsol movabel tilibra

· Principais característicos do Java
E' uma linguagem (doi) de aprender e utilizat
A JVM oria um ambiento de execução testrito, chamado de sandbax, que contem o programo, impediado a acesso Irrestrito à máquima
As portavel:  As inves de compilar o codigo direta men te para pinário o compilador vava tem como saído byte code, que são instru coes otimizados que serão executadas pela JVM.
orientada a socios.  No Robusto  linguagem cortemente tipada, checa o codigo em tento de compilação e execução
~ Mull, Threaded
rs Neutro a atquitetura
> In terpretado >> Distribuido
sorta bostarmanco spinamico

tilibra