**L01**

***OPSTE***

Java se kompajlira pomocu JDK softvera.

JAVA SE – java standard edition – sluzi za razvoj aplikacija na strani klijenta.

JAVA EE – Java enterprise edition – Koristi se za ravoj aplikacija na strani servera.

JAVA ME – Java micro edition – koristi se za razvoj mobilnih aplikacija.

JDK se sastoji od skupa zasebnih programa koji svaki ima funkciju kao sto su kompajliranje, pokretanje, testiranje I svaki program se poziva preko komandne linije.

Java program se ucva u .java fajlu koji se onda kompajlira u class fajl koji se izvrsava na JVM ili java virtuelnoj masini. Izvrsavanje java koda znaci pokretanje bytecode-a I on se moze pokrenuti na bilo kom uredjaju koji ima java virtuelnu masinu.

Greske koje detektuje kompajler se zovu sintaksne greske.

Runtime greske se desavaju kada je program pokrenut I kada dodje do neke linije koda koju je nemoguce izvrsiti.

Logicke greske je kada progra ne radi onako kako bi trebalo.