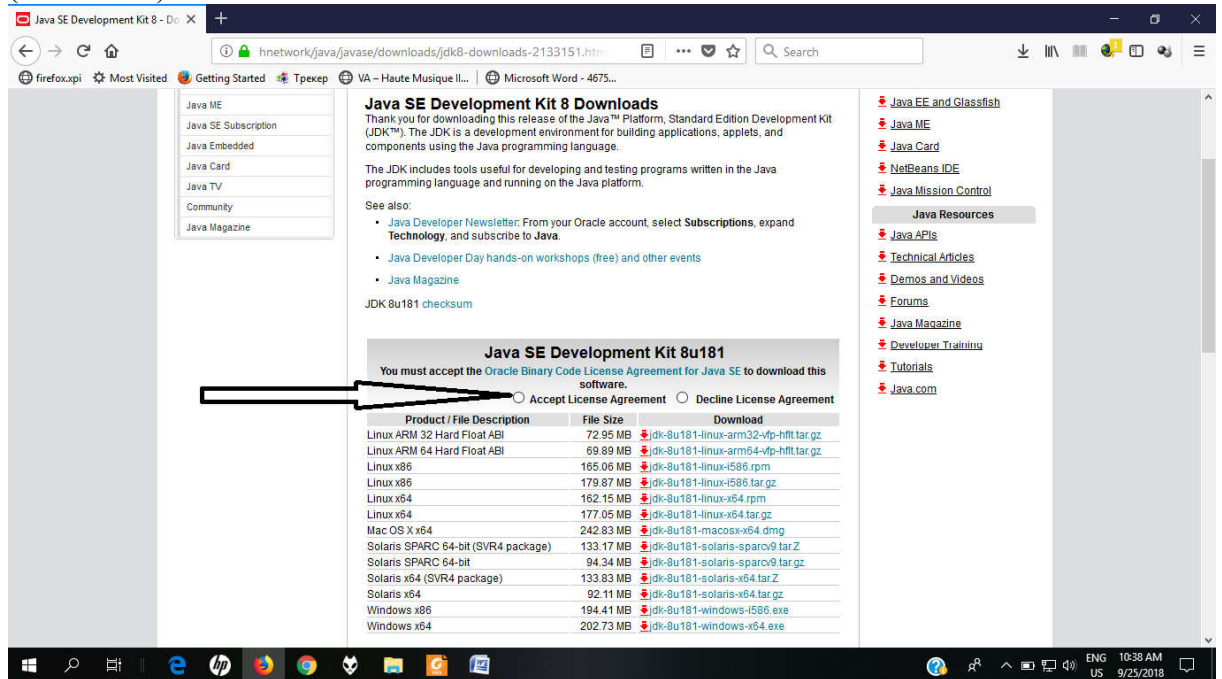


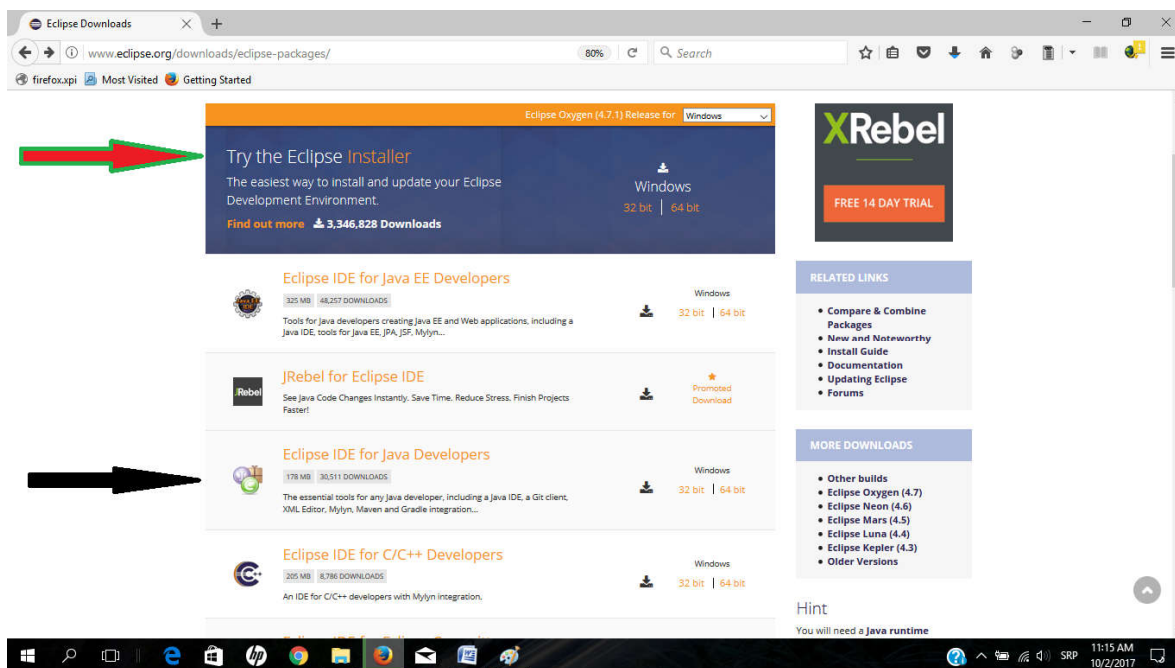
Instrukcije za instaliranje JDK i Eclipse

1. JDK i radno okruženje Eclipse – instalacija

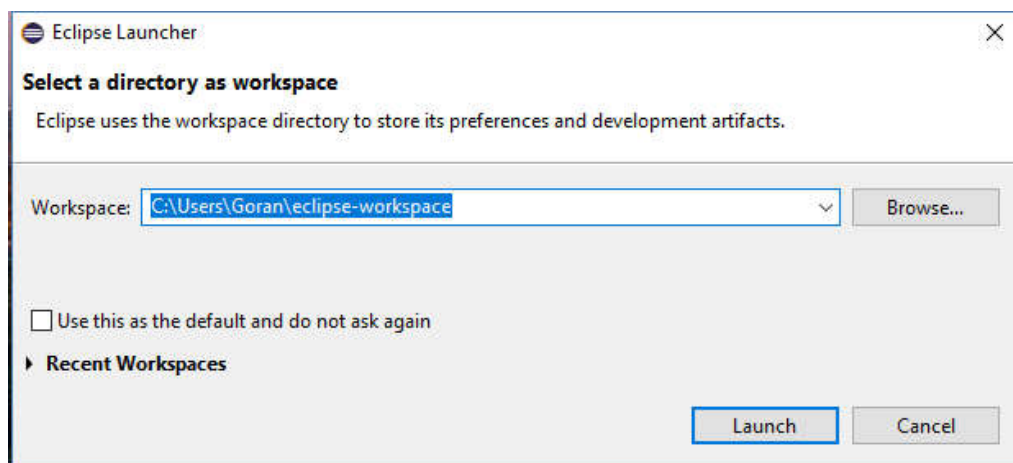
- a. Download Java SE Development Kit 8 ili skraćeno JDK-a sa sajta <https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>
- b. Selektovati opciju „Accept License Agreement“ (označena je strelicom na slici) i zatim izabrati odgovarajući JDK za vaš operativni sistem. Ako koristite Windows operativne sisteme, vodite računa da li je vaš operativni sistem 32-bitni (oznaka x86) ili 64-bitni (oznaka x64) :



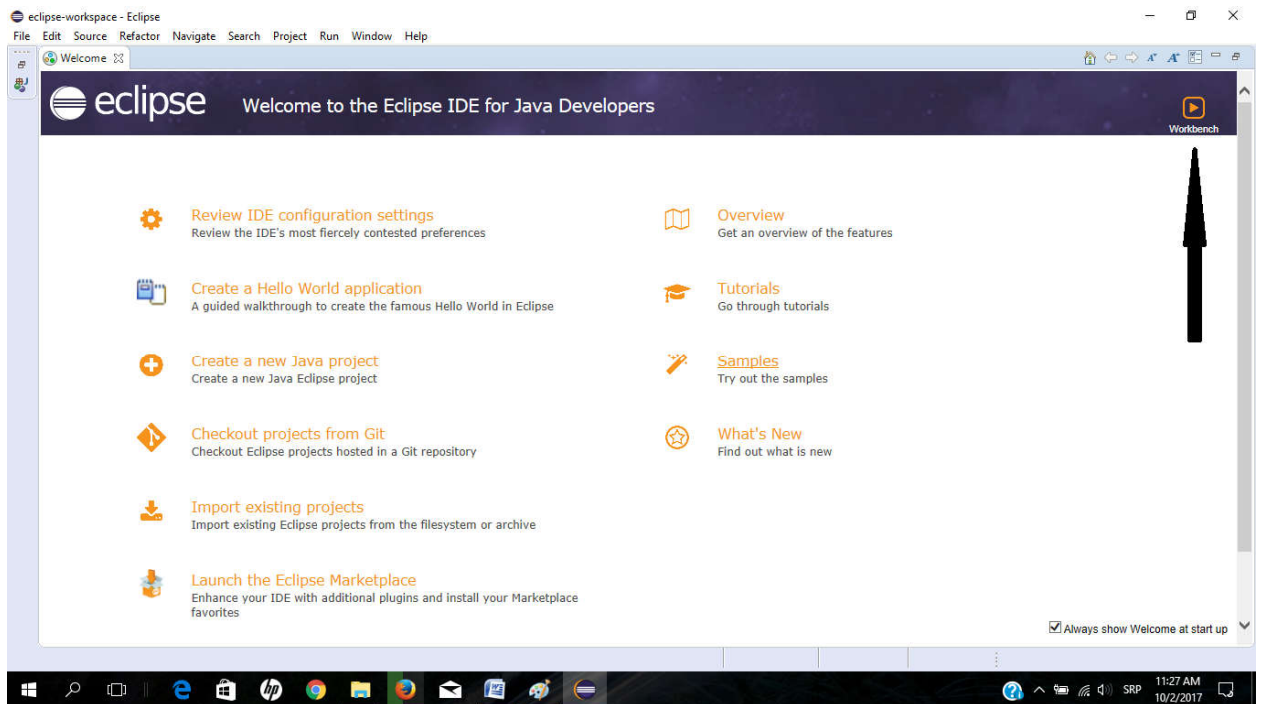
- c. Ako već imate instaliranu Javu na računaru, preporučuje se da prvo deinstalirate (opcija Add/Remove programs ili nešto slično). Po završetku download-a, kao Administrator, instalirati JDK na vaš računar. Pratiti korake instalacije (obično Next-Next-...-Finish). Po završetku instalacije, možete registrovati JDK, ali to nije obavezno.
 - d. Ako želite, možete download-ovati i primjere i dokumentaciju sa: <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>
- ### 2. Download Eclipse, sa sajta <http://www.eclipse.org/downloads/eclipse-packages/> . Možete preuzeti direktno fajl sa ekstenzijom zip (na slici ispod označen je crnom strelicom) ili možete da preuzmete installer (na slici ispod označen je crvenom strelicom).
- a. Izaberite iz padajuće liste vaš operativni sistem, i vodite računa da li je vaš operativni sistem 32-bitni ili 64-bitni.
 - b. Ako ste preuzeli installer, pokrenite ga i izaberite verziju Eclipse IDE for Java Developers. Pratite instrukcije korak po korak.



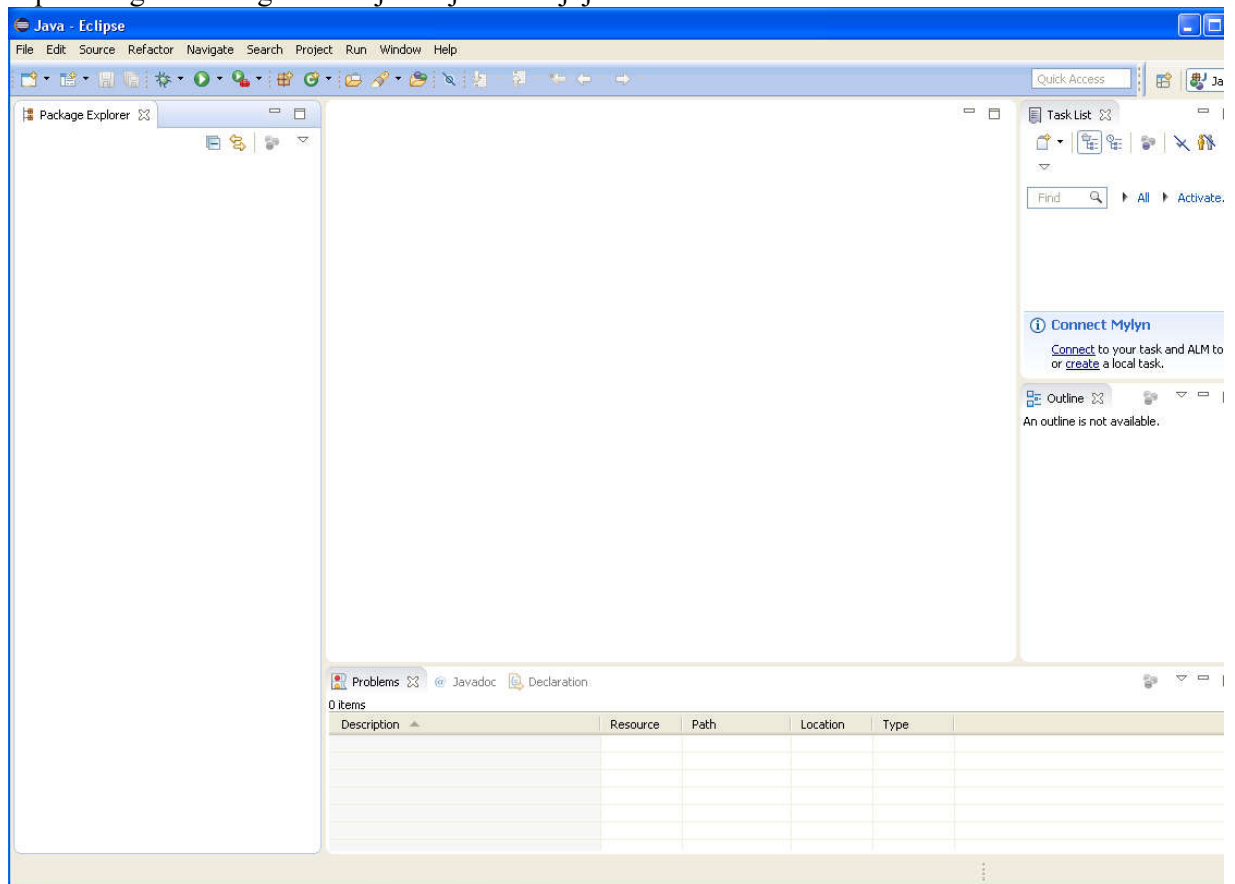
- c. Ako ste preuzeli fajl sa ekstenzijom zip: Eclipse ne zahtijeva instalaciju već se samo otpakuje u željeni folder.
- d. Pokretanje Eclipse – dvostruki klik na eclipse.exe.
- e. Po pokretanju alata, traži se da unesete lokaciju za vaš radni prostor (engl. workspace), Možete imati više radnih prostora koji su smješteni u različitim folderima ili diskovima vašeg računara. Predlažemo da kreirate folder sa vašim imenom (npr. AnaPeric) ili folder Uvod2018 i da to bude mjesto na kojem će se čuvati vaši fajlovi. Izaberite za vaš radni prostor folder sa vašim imenom ili folder Uvod2018, klikom na dugme „Browse...“.



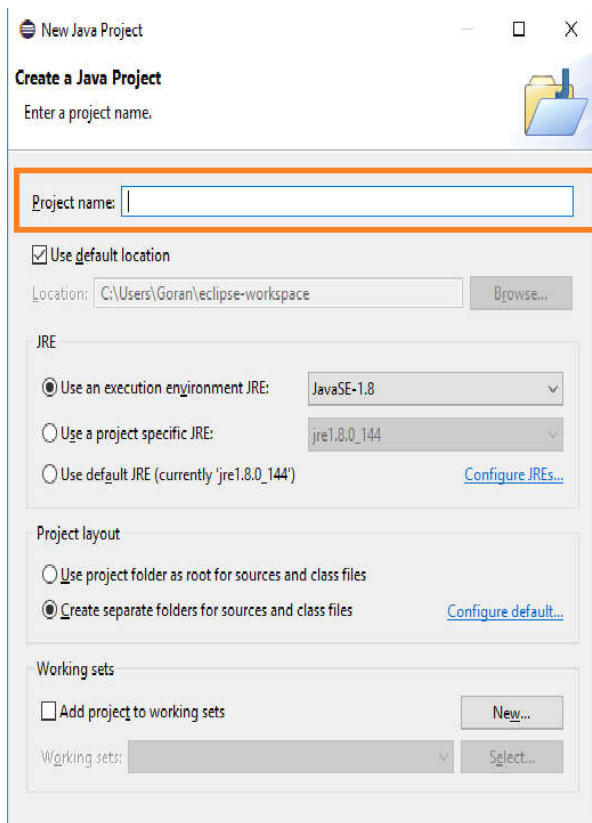
- f. Sačekajte da se učita Eclipse i dobijate prozor sa slike ispod. Kliknite na „Workbench“ (označeno strelicom)



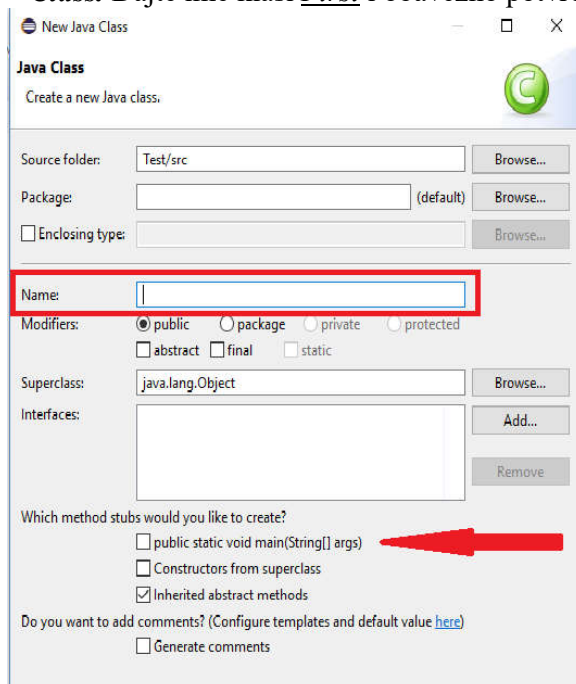
g. Tipičan izgled radnog okruženja dat je na donjoj slici:



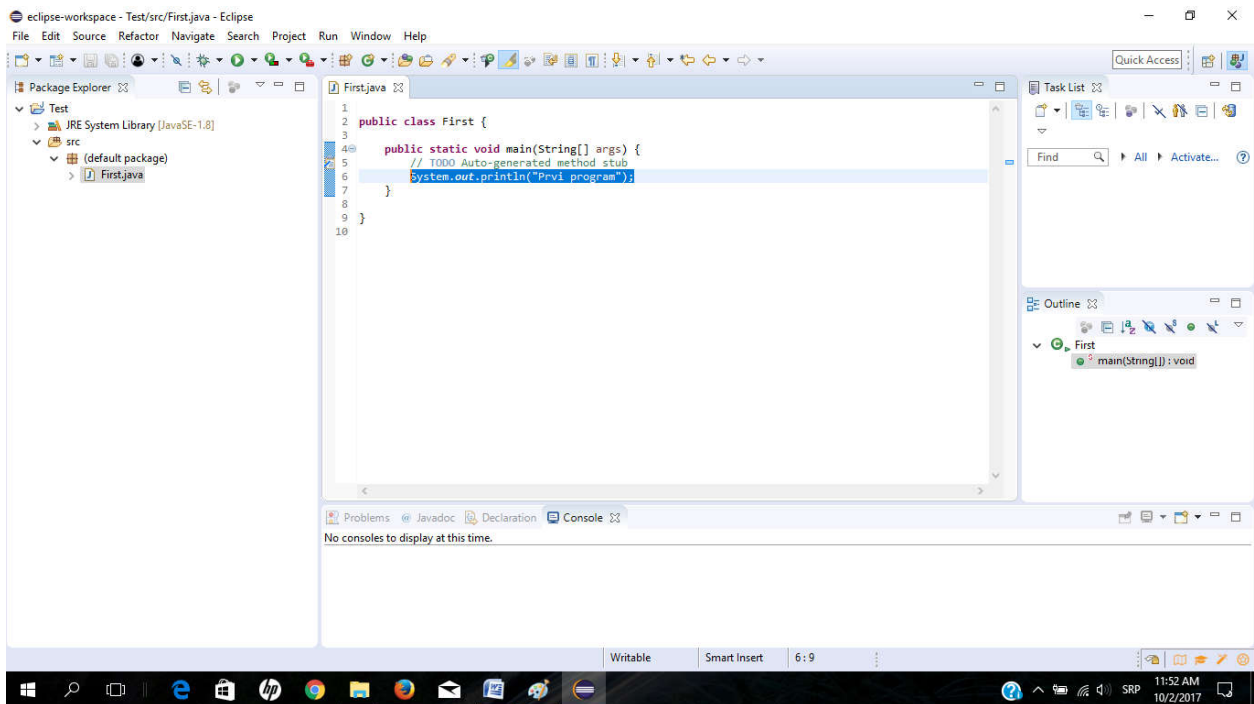
3. Kreiranje prvog projekta: iz menija izaberete **File – New – Java Project**. Otvara se sljedeći prozor u kojem unosite ime projekta:



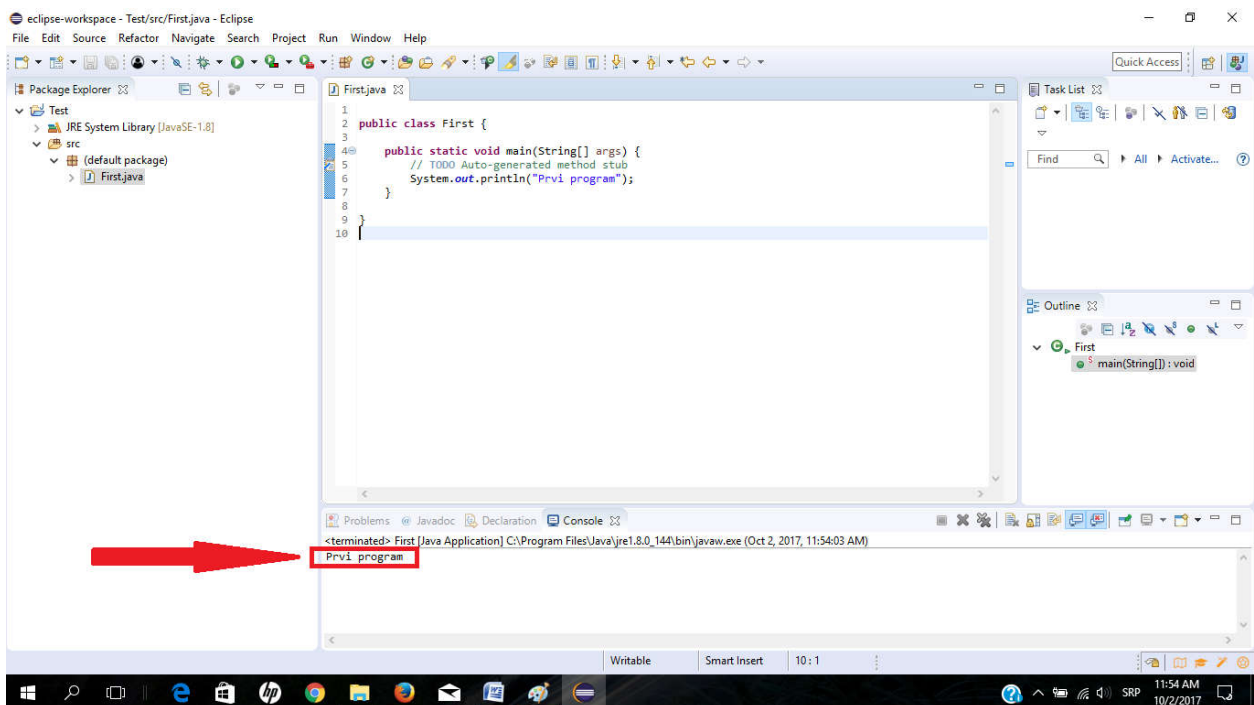
4. Kreiranje prvog programa – štampanje poruke „Prvi program“. Iz menija izaberete **File – New – Class**. Dajte ime klasi *First* i obavezno potvrdite opciju :



5. Ispod teksta „// TODO Auto-generated method stub“ otkucati sljedeću naredbu:
`System.out.println("Prvi program");`
6. Izgled radnog okruženja poslije kreiranja programa:



7. Iz menija **Run** izaberite opciju **Run** (ili držite taster **CTRL** i pritisnite funkcijski taster **F11**). Ako nema grešaka, izgled radnog okruženja biće kao na slici ispod, gdje strelica označava rezultat izvršavanja programa:



Literatura:

1. Java tutorial: <http://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/TOC.html>
2. <http://www.singipedia.com/content/3189-Osnove-Java-programiranja>
3. <http://www.singipedia.com/content/2194-Java-programiranje>