

**CS323 – C/C++ programski jezik**

**Domaći zadatak 1**

Postavka Zadatka:

1. Napisati C program koji ispisuje sledeći tekst:



2. Napisati program koji prikazuje koren od x , x2 i x3 ako se unese vrednost promenjive x. Koristiti funkciju sqrt iz biblioteke math.h (#include <math.h>).

Za kreirani izvorni kod C programa uraditi sledeće:

1. Korišćenjem komandne linije i odgovarajućeg C/C++ kompajlera iskompajlirati i pokrenuti program (Koristiti opcije kompajlera minGW, GCC; ili Visual Studio command prompt-a <https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms235639.aspx>). Snimak ekrana (konzole) smestiti u direktorijum **CS323-DZ01-Ime-Prezime-BrojIndeksa**.
2. Kreirati projekat korišćenjem Visual Studio, Netbeans ili CodeBlocks razvojnog okruženja. Dodati novi fajl u projekat (i u njemu otkucati kod koji predstavlja rešenje postavljenog zadatka) a zatim iskompajlirati i pokrenuti program. Snimak ekrana i odgovarajući NetBeans(Visual Studio ili Code::Blocks) projekat smestiti u diektorijum **CS323-DZ01-Ime-Prezime-BrojIndeksa**.

Zipovani(rar-ovani) direktorijum **CS323-DZ01-Ime-Prezime-BrojIndeksa** poslati predmetnom asistentu u mejlu sa naslovom (subject) **CS323-DZ01**, inače se neće računati.

Kreiranu arhuvu poslati na adresu:

miljan.milosevic@metropolitan.ac.rs