PNRS1 - Zadatak 6

Ovaj zadatak predstavlja poslednji zadatak, sa kojim se završava izrada projektnog zadatka u vidu Android aplikacije, pod nazivom "Weather Forecast".

Ovaj zadatak pokriva oblasti: JNI

Postavka

Postojeći zadatak je potrebno proširiti odgovarajućom klasom koja sadrži native metodu za konverziju vrednosti temperature iz Celzijusa u Farenhajte i obrnuto. Osim vrednosti za konverziju, kao parametar proslediti i indikaciju koja se konverzija vrši.

Konverziju je potrebno implementirati u okviru C datoteke, gde će se najpre obaviti provera tipa konverzije, te shodno tome konvertovati i vratiti odgovarajuću vrednost.

Izgenerisati .so biblioteku i pozivati novo kreiranu metodu konverzije u okviru aplikacije. Ostale funkcionalnosti aplikacije ostaju nepromenjene.